

Proletari din toate țările, uniti-oă!

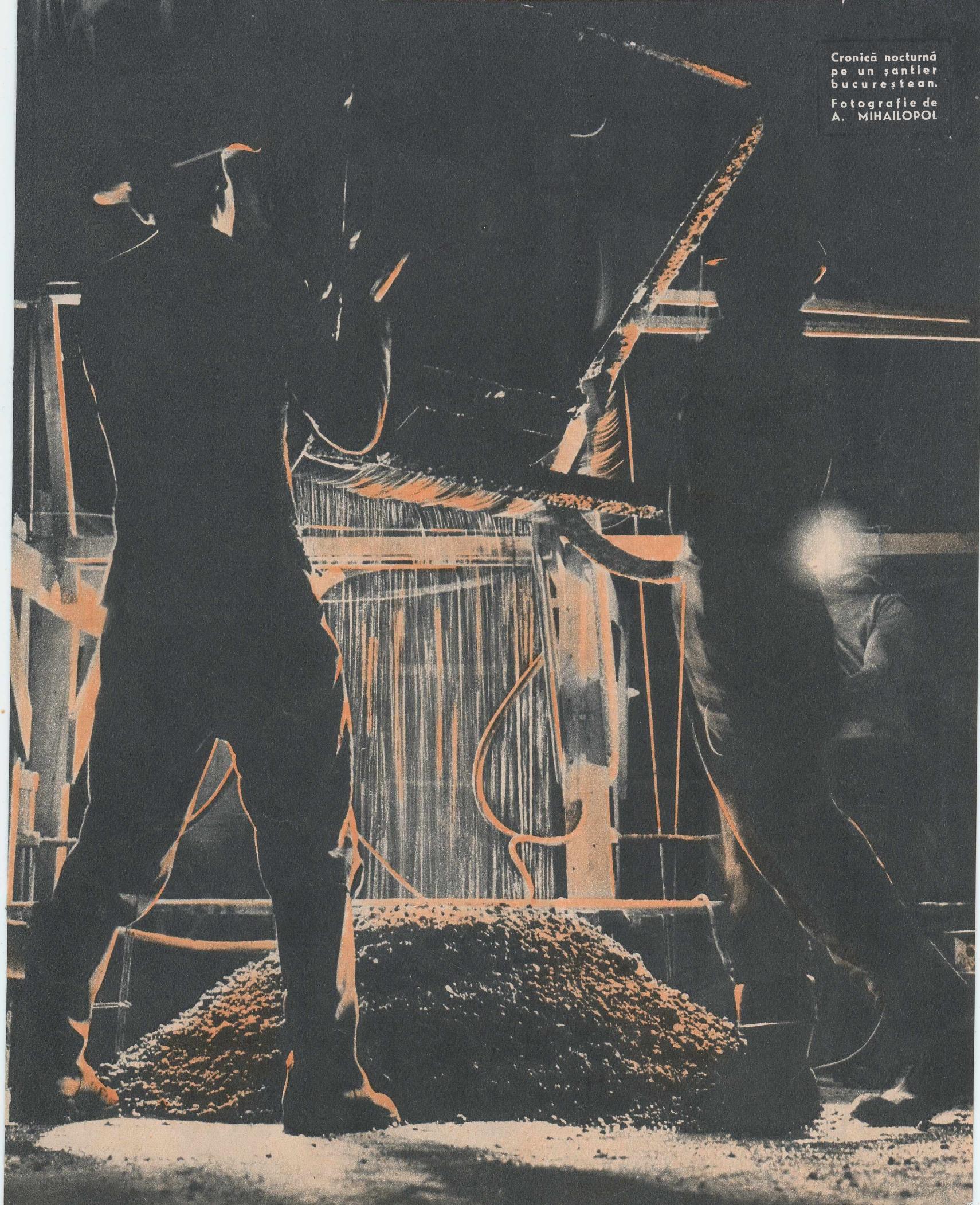
Anul XII nr. 42 (438) — 19 octombrie 1963

flacăra

42

Cronică nocturnă
pe un șantier
bucureștean.

Fotografie de
A. MIHAILOPOL



42

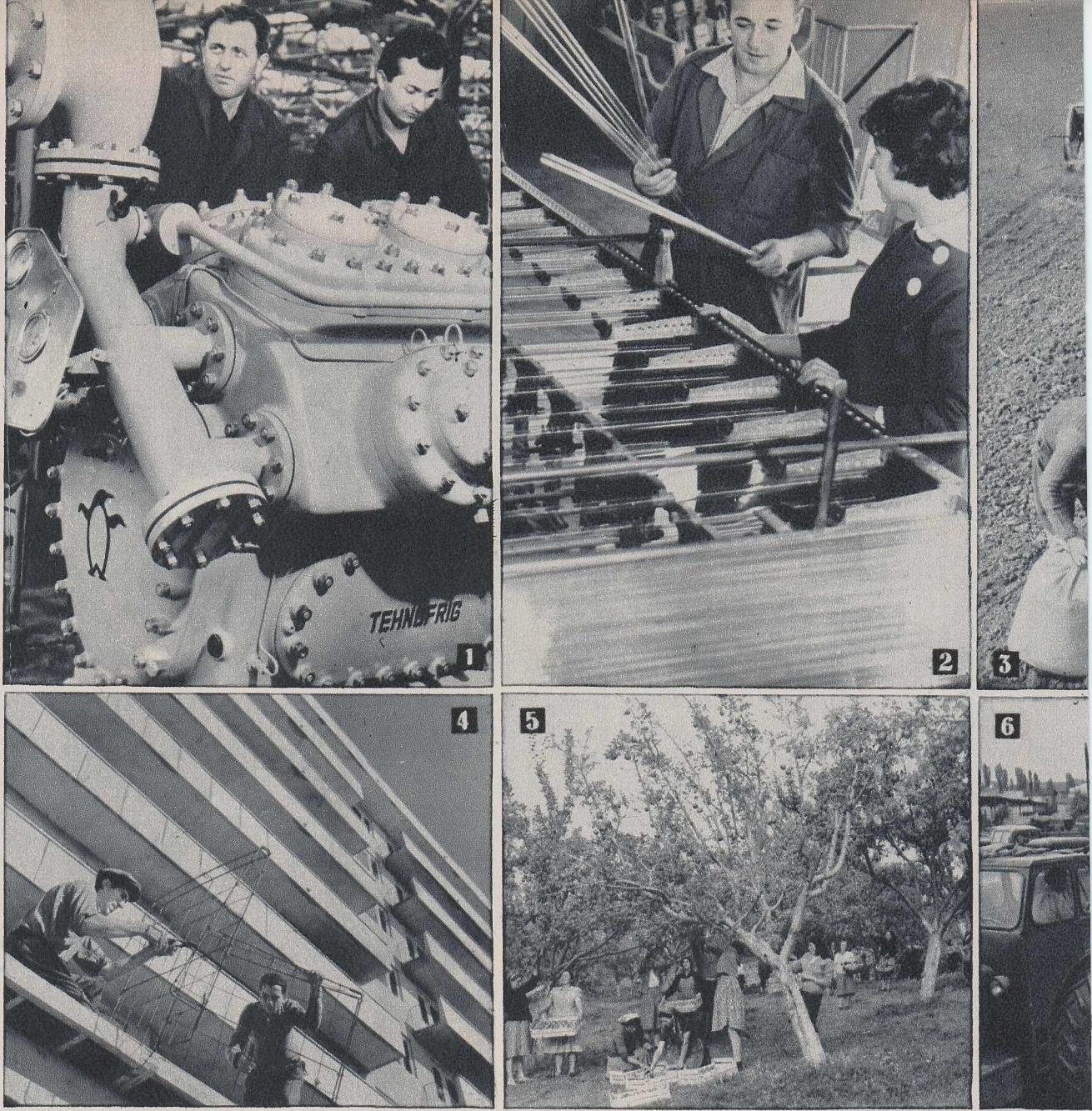
Flacără

Proiectari din roate / drille, unități
Anul XII nr. 42 (438) — 19 octombrie 1963



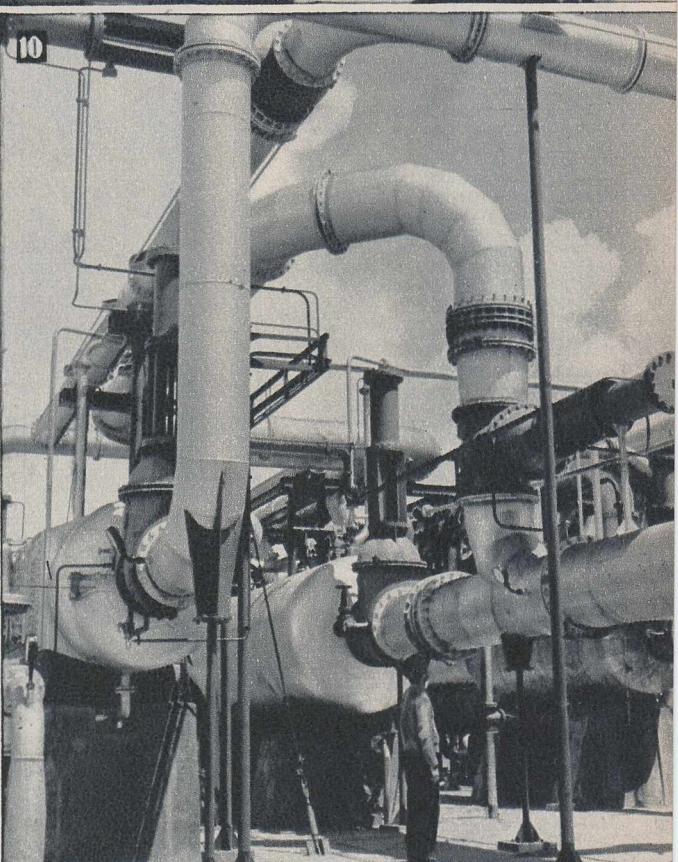
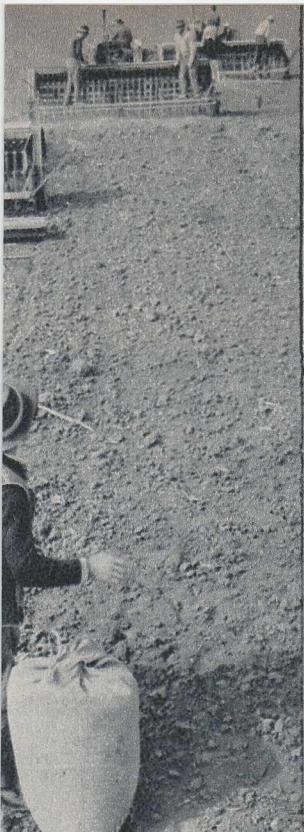
REDACTIA: BUCURESTI, PIATA SCINTEI
Căsuța poștală: 3507, Of. 33
Tel. 17.60.10, int. 1744

ABONAMENTE la toate oficile poștale din țară și la factorii poștali și difuzorii voluntari din întreprinderi și
 Instituții. PREȚUL REVISTEI 2 LEI. ABONAMENTE: 3 luni: 26 lei; 6 luni: 52 lei; un an: 104 lei.



Fotocronica Flacării





1 La întreprinderea „Tehnofrig” din Cluj, planul de producție globală pe primele trei trimestre ale anului a fost realizat în proporție de 101,1 %, obținându-se totodată economii peste plan în valoare de 1.115.000 lei. Măsurile tehnico-organizatorice care se iau pentru pregătirea producției anului viitor, cum ar fi, de pildă, mecanizarea lucrărilor grele în atelierul mecanic, folosirea mai bună a utilajelor etc., vor duce la realizarea unor economii de 3.800.000 lei. În fotografie: finisarea unui compresor de 560.000 kcal/h.

2 Si muncitorii de la Fabrica de sticlă din Turda se măndresc cu realizările însemnante pe primele trei trimestre. Planul producției globale a fost realizat în proporție de 107,2%, cel de creștere a productivității muncii în proporție de 104,5%, iar economiile la prețul de cost peste plan se ridică la 433.000 lei. În vederea pregătirii producției anului viitor s-au luat măsuri pentru: construirea și punerea în funcțiune a mașinii de ambalat butelii, mărirea capacitatei de înobblare chimică a nisipului Miorcani pentru sticlă albă, mărirea capacitatii de uscare s.a. În fotografie: o nouă mașină automată pentru sortarea țevilor de sticlă, realizată în fabrică prin forțe proprii. Maistrul secției, Teodor Maris, și ing. Dorina Togan urmăresc sortarea.

3 Mai mult de 80% din suprafața planificată a fost însământată pînă în prezent cu grâu de toamnă la G.A.G. Plevna, raionul Lechliu.

4 Noi construcții la Ploiești, în apropierea Gării Sud, unde sunt dat în folosință 200 apartamente și o școală cu 16 clase. În fotografie: lucrări de finisare la blocul B.

otocronica Flacării • Fotocronica



13

5 În medie 17-22.000 kg mere la hectar recoltează colectivității din Cimpulung, regiunea Argeș, de pe cele 412 ha livezi de meri.

6 La una din rampele C.F.R. din București, unde sosesc zilnic cartofi destinați aprovizionării de iarnă a cetățenilor. Aspect de la incărcarea mecanizată a cartofilor în autocamioane.

7-8 În cadrul Luni prieteniei româno-sovietice, marți a avut loc la Librăria universală din Capitală deschiderea Bazarului cărții sovietice, organizat de Consiliul editurilor și difuzării cărții din Comitetul de Stat pentru Cultură și Artă (fotografia 7).

9 Poetul Demostene Botescu a participat luni 14 octombrie a.c. la o adunare literară la școala medie „Mihail Eminescu” din Capitală.

10 O parte din noua instalație de dezbenzinare de la Ticleni, regiunea Oltenia.

11 Tenorul român Ion Piso a interpretat, pe scena Teatrului național slovac din Bratislava, rolul lui Cavaradossi din opera „Tosca” de Puccini. Parteneră: Stefania Hulmanova.

12 La cel de-al 7-lea Congres internațional al arhitectilor, desfășurat recent la Havana, a participat și o delegație de arhitecți români condusă de vicepreședintele Comitetului de Stat pentru Construcții, Arhitectură și Sistematizare, Gustav Gusti. În fotografie: delegația împreună cu un grup de participanți la congres.

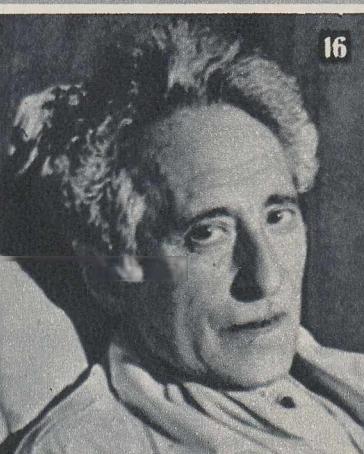
13 Profesorul american Linus Pauling, cunoscut luptător pentru pace, i s-a decernat Premiul Nobel pentru pace pe anul 1962. Savantul a mai primit Premiul Nobel în 1954, pentru cercetările sale asupra naturii substanelor chimice complexe.

14 Tineri din Roma s-au adunat în fața ambasadei spaniole pentru a protesta împotriva regimului de teroare din Spania.

15 Trupe în fața palatului prezidențial din Tegucicalpa (capitala Hondurasului), după lovitura de stat militară.

16-17 Au incetat din viață, la Paris, cunoscut om de litere și de artă Jean Cocteau (fotografia 16), membru al Academiei franceze, și cintăreața Edith Piaf (fotografia 17), apreciată ca una din cele mai bune interprete de sanzonete franceze.

18 Impresionanta scenă a sinuciderii celui de-al saselea călugăr budist; toți săse și-au dat foc pentru a atrage atenția opiniei publice mondiale asupra presreluiilor la care autoritățile diemiste supun populația pașnică din Vietnamul de sud.



16



17



18

PROGRAMUL DE TELEVIZIUNE

DUMINICĂ 20 OCTOMBRIE 8.50: Gimnastică 9.00: Emisiunea pentru copii și tineretul școlar 10.30: Rețeta gospodinelor 11.00: Emisiunea pentru sate 18.30: Varietăți - își dă concursul: Irinel Liciu, N. Stroe, David Ohanezian, Gabriel Popescu, Gigi Marga, Zizi Șerban, Horia Serbănescu, Radu Zaharescu, Nicolae Nîțescu, Constantin Stănescu, Nicușor Predescu și alții 19.30: Jurnalul televiziunii 19.45: Partea a II-a a emisiunii de varietăți 21.00: Filmul "Reina stației de benzină", cu Nadejda Rumeanteava. În încheiere: Buletin de stiri, sport, buletin meteorologic.

LUNI 21 OCTOMBRIE 19.00: Jurnalul televiziunii 19.10: Pentru tineretul școlar - O pagină de chimie 19.30: O istorică veselă... 19.40: Întîlnire pe... Siret 19.50: Vitrina literară: lucrările de Mihai Beniuc, Eusebiu Camilar, V. Axionov și Boleslaw Prus 20.35: Tinere talente - arii și scene din opere interpretate de studenții conservatorului "Gheorghe Enescu" 21.30: Telesport. În încheiere: Buletin de stiri, buletin meteorologic.

MARTI 22 OCTOMBRIE 18.30: Universitatea tehnică la televiziune 19.00: Jurnalul televiziunii 19.10: Pentru copii - Măatura nădrăvândă 19.20: Sah 19.35: Transmisiune de la Teatrul de stat de operetă: "Opereta cintă dragostea" - spectacol de selecțuni din cele mai cunoscute operete. În distribuție: Virginica Romanovski, Lucia Role, Lili Dusescu, Valeria Rădulescu, Celia Tănărescu, Constanța Cimpeanu, Nicolae Tărănu, Anton Negoițescu, Ludovic Spiess, George Hazgan, Mircea Nemens, Bimbo Mărculescu, Toni Buiaci și alții. În pauză: Jurnalul de știință și tehnică. În încheiere: Buletin de stiri, buletin meteorologic.

MIERCURI 23 OCTOMBRIE În jurul orei 15.40: Transmisiune de la Londra - întîlnirea de fotbal dintre echipele Angliei și Selectionata lumii. În jurul orei 18.30: Transmisiune de la Sala sporturilor Floreasca a întîlnirii de volei dintre echipele R.P.R. - R.P. Polonă, din cadrul campionatelor europene.

JOI 24 OCTOMBRIE 19.00: Jurnalul televiziunii 19.10: Poze hazlili pentru copii, versuri de Nina Cassian 19.30: Cu carul de reportaj la Uzina de pompe de apă și mașini agricole din Capitală 19.50: Muzică distractivă cu Elena Simionescu, Ion Stoian, Vasile Micu 20.35: Sfatul medicului 20.50: Itinerar prin Galeria universală a Muzeului de artă al R.P. Române 21.10: Denis Diderot - emisiune închinată împlinirii a 250 de ani de la nașterea marelui filozof iluminist francez. În încheiere: Buletin de stiri, buletin meteorologic.

VINERI 25 OCTOMBRIE 18.30: Universitatea tehnică la televiziune 19.00: Jurnalul televiziunii 19.10: Pentru tineretul școlar: În vizită la Muzeul literaturii române (V) 19.30: Din viața animalelor (IV) 20.00: Săptămâna Zilei Fortelor Armate ale Republicii Populare Române. În încheiere: Buletin de stiri, buletin meteorologic.

SÂMBĂTĂ 26 OCTOMBRIE 19.00: Jurnalul televiziunii 19.10: Din repertoriul Corului de copii al Radioteleviziunii 19.45: Constructori de utilaj petrolier 20.05: Române - soliști: Adriana Codreanu, Mariana Ionescu, Dorel Liveanu 20.35: În fața hărții 20.45: Actualitatea cinematografică 21.45: Muzică usoară cu Marina Volca, Constantin Drăghici, Trio Armenia. În încheiere: Buletin de stiri, sport, buletin meteorologic.

În paginile 21-23:
Programul de radio

ÎNTRECERILE ATLETICE

Toamna a fost generoasă cu atleții veniți din numeroase țări ale Europei. Le-a oferit un decor polifer și calm, un timp propice pentru întreceri. În rindul lor atleții au recompensat și favorurile toamnelor, și pasiunea spectatorilor care au urmărit cu interes, până târziu, la lumină reflectoarelor, alergători, rapizi, săritorii și înălțime, sulțașii etc., toti porniți să fringă timpul cronometrelor și distanțele. Eforturile lor au fost din plin răsplătite: s-au stabilit noi recorduri ale Stadionului Republicii și 5 noi recorduri naționale (România: A. Savin - prăjina; A. Barabăș - 5.000 m; K. Socol - decaton; Cehoslovacia: Skobla - greutate; Cuba: Carlos Diaz - lungime).

Repetiția atletică de la București, prilejuită de cea de-a 15-a ediție a Campionatelor Internaționale de atletism ale R.P.R., a demonstrat că la Tokio întrecerile vor fi îndrăgite.



1 GHEORGHE ZAMFIRESCU (R.P.R.) - locul I 200 m plat (21,4).

2 A. BARABĂŞ (R.P.R.) - în fotografie noastră, al doilea alergător - locul II la 5.000 m (13:49,8) - nou record al țării.

3 Finala probei 100 m plat femei. Locul I, H. RAEPKE (R.D.G.) (11,5). În fotografie: prima din stanga.

4 ALEXANDRU SPIRIDON (R.P.R.) locul I înălțime (2,08 m).

5 Prăjina: AFANASIE SAVIN (R.P.R.) 1.50 m - nou record al țării.

6 Primii trei clasati la 110 m garduri: 1. M. CHARDEL (Franța) — 13,0 m; 2. KWÆUM (Norvegia) — 14,4 m; 3. G. MAZZ (Italia) — 14,4 m.

7 Sulțaș: ALEXANDRU BIZIM (R.P.R.) 78,30 m.

Ilie și frații săi

Din satul Șoarciu de pe malul Borcăi au plecat spre destine nol sase frați. Mai precis: cinci frați și o soră. Sunt copiii lui Constantin și al Floarei Moise. Nici părinții lor, nici bunicii, nici străbunicii nu au părăsit vreodată — atât cît se știe — satul natal. Despre căutările și găsirile celor sase frați va fi vorba în cele ce urmează. Să incepem aşadar cu

ILIE

cel mai mare dintre frați. Acum e în vîrstă de 34 de ani, e căsătorit și are doi copii.

Unii pun plecarea lui Ilie din satul natal pe seama întimplării. Aşa să fie? Adevarul e că prin decembrie 1960 o ajuta pe soră sa Marioara să-și mute gospodăria la Năvodari. Cumnatu-său, Teodor Bucur, bărbatul Marioarei, devenise muncitor la „Uzina de superfosfați și acid sulfuric”, proaspăt intrată în funcțiune.

A sosit și Ilie la Năvodari. A primit cu uimire uzina, înălțată neverosimil în oceanul de ciulini, măsăriță, pir și păpădie.

— Măi cunname, dar mare-i fabrica asta!

— Mare, da...

— Si ce-ar fi să rămân și eu să lucrez aici? Ce spui?

Ce să spună cumnatu' Bucur? I-a arătat lui Ilie cum să-și facă cererea și... și gata: a fost angajat.

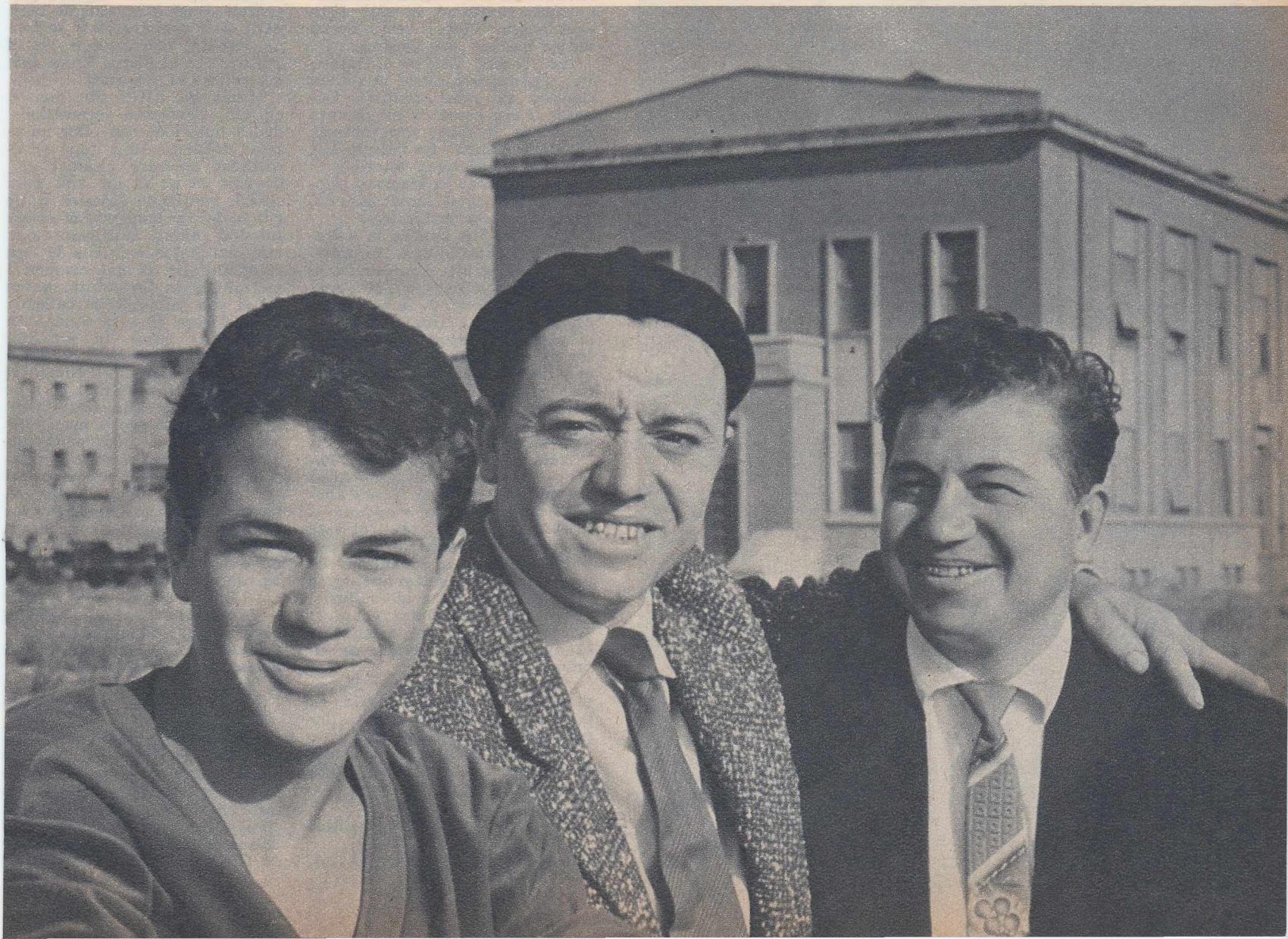
Așadar întimplarea l-a făcut pe tărani Ilie Moise muncitor?

Nicidecum. O spune chiar el, Ilie. Schimbarea astă hotărîtoare în viață lui a fost premeditată și îndelung dezbatută cu sine însuși, acolo în sat, pe malul Borcăi... Dincolo, peste baltă și peste Dunăre, se ridicase din anonimat Cernavoda cu fabricile ei noi; mai departe Medgidia, Pălas, Ovidiu își scuturau praful secular și se înălțau în istoria anilor noștri. Fabrici, uzine, combine insetate de brațe harnice formau noi contingente ale puternicei armate a muncitorilor. Fenomenul dobrogean — o părticică din fenomenul general al industrializării țării — a tulburat linistea lui Ilie. Din sat, din satele din jur, plecau mereu alți oameni, dar urma nu li se pierdea: cătare s-a calificat la fabrica de cement, cătare — șofer, cătare — betonist pe săntier la Mamaia.

E. DASCĂLU

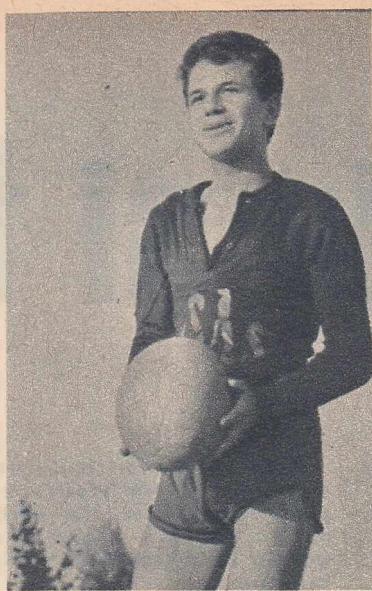
(Continuare în pag. 6)

Ilie Moise (miijloc) și doi dintre frați: Mihai (dreapta) și Aurel.





Ilie Moise locuiește cu familia sa într-unul din blocurile orașului nou Năvodari.



Aurel cu „pepo-nica” lui...



Mecanicul „Virtejulul”: Alexandru Moise.

Și-apoi, însuși fratele mai mic, Mihai (despre care va fi vorba mai la vale)... Cu ce era el, Ilie, mai prejos decât ceilalți? Că avea doar cinci clase primare, și alea întrerupte de război? Parcă Mihai și alții... E mai prost decât ei? Nu crede. Mai nevolnic? Nicidcum! Munca a iubit-o de cind se știe, iar brațele-i sunt vînjoase. Că el, Ilie, e calificat plugar? Dar acum plugăria o face tractorul. Tractorist, combainier, tehnician agro sau zoo, asta da calificare. Să se specializeze în agricultură, răminând în sat? Asta s-ar putea. Dar... vezi, sirena asta a uzinei prea cheamă...

Așa vorbea Ilie cu el însuși, iar argumentele „pro” le anulau degrabă pe cele „contra”. Cugelul său era curat că nu dorința de cîștig il mină spre fabrică; și „zilele muncă” din colectivă îi asigurau bunăstarea familiei.

Cind a plecat cu Marioara, hotărîrea era ca și luată. Așa că, vezi bine, nu întîmplarea...

Și-a adus Ilie familia la Năvodari. A căpătat și casă în orașelul nou construit. Apartament în bloc. Asta n-a fost greu. Mai greu a fost cu trecerea de la o îndeletnicire la alta. Una e hâiscea și alta e transformarea sulfuriilor în acid sulfuric. A urmat un curs de calificare de 6 luni, după care a fost înCADRAT ca operator chimist, categoria a VI-a de salarizare. E mulțumit, deși consideră că asta e doar un inceput.

„Meseria mea — spune Ilie Moise — se numește cuptorar. Așa-i spunem noi, în uzină. Și mai spunem că în cuptoare «prăjim» amestecul. De fapt, prăjitorul astă este un proces chimic de oxidare, o transformare a bioxidului de sulf în trioxid de sulf și apoi, prin alte reacții, în acid sulfuric. Putem noi să spunem «cuptor» și «prăjit», dar nu ne e îngăduit să nu înțelegem științific ce lămram”.

Așa vorbește azi Ilie Moise, muncitor, membru de partid, cu portretul la panoul fruntașilor pe regiune din Constanța...

În 1960 Ilie Moise mai controla potcoavale cailor să vadă dacă nu lipsește vreo caia.

MIHAI
sau Mișu, cum fi spun ai lui.

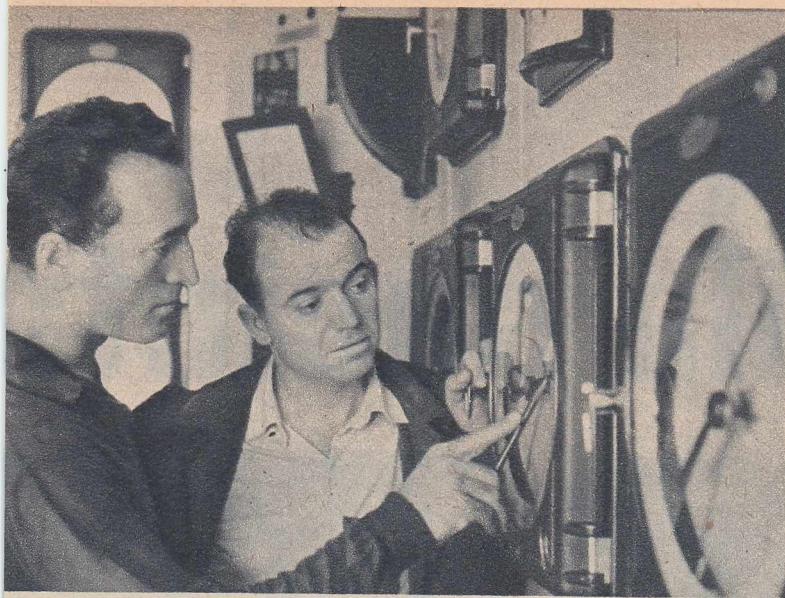
Mai tînăr cu 3 ani decât Ilie, simînit mai timpuriu și mai năvalnic chemarea orașului. De fîndată ce și-a terminat stagiul militar, era prin 1956, au început căutările: a fost la Teleajen, apoi pe rînd la Paroșeni, la Fetești, la Năvodari... Grea îi se pără alegerea! Ce l-a reținut la Năvodari, nici el nu știe bine. Poate grandoarea construcției (a lucrat și pe săptămîni), poate frumusețea Tășaulului vecin cu marea albatră, poate doar ideea că va fabrica superfosfați ce vor îngrășa și îngăzdui goarele dragi din satul de bastănă... Astă trebue să fi fost: să nu credă colectivistii de la „Unirea” că el, Mihai Moise, crește printre ei, i-a uitat.

Mihai s-a băut din greu cu chimia. Învățarea formulelor dădea dureri de cap. Dar nu slăsat doborit. Abia după ce s-a calificat operator chimist și dovedit că pe el nu l-au putut stăvili greutățile chimiei, a trecut să învețe manevrarea uriașului pod rulan, calificare cu nimic mai prejos decât cea de operator chimist. A dat examen în metrologie în Constanța, a reușit și și-a îmbunătățit categorii de salarizare. Și — ce să mai voi bîm? — a rupt-o cu formulele chimice care, oricum... A rupt-o. Ei, înseamnă că nu-l cunoaște pe neastimpăratul Mihai. El a hotărât continuarea învățăturii. Urma cursurile scolii medii fără frecvență ca să „mai pună ceva carte pe el”. Așa că tot n-a rupt-o cu chimia. Recent a fost primul în rîndurile candidaților din partid. E și în comitetul de bloc. De educația copilului trebuie să se ocupe. Munca la podul rulan nu e ușoară și, mai ales, nu lipsită de răspundere.

— Ehei — spune Mihai Moise — în sat era mai simplu! Și zîmbuște imediat, adăugînd că lui nu trebuie ceea ce-i simplu. Plăcut zîmbet are Mihai. Și cinstiț.

GEORG

Îl sărim deocamdată pe Alexandru, cel de-al treilea frate în ordinea vîrstei, și ne oprim în George, care este al treilea operator chimist din „dinastia” colectivistului Constantin Moise. La 18 ani, în ciuda credinței unanimi că George, răsfățatul părintilor

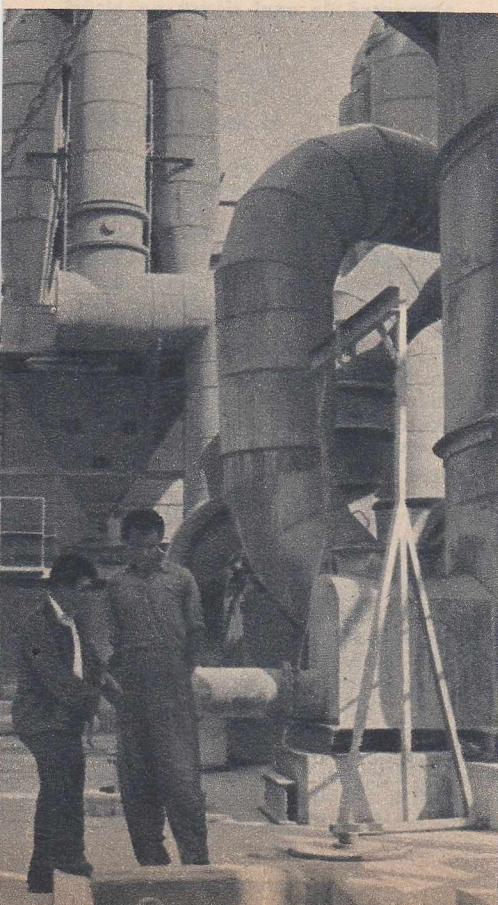


Mereu atent și dorinc să învețe,
îlle pătrunde treptat în tainele
utilajului chimic modern.

— O să plece de acasă; în ciuda inistențelor prietenilor, care-l preiau nespus pe adolescent pentru că rămnină acasă, George lăua lăuntrul Năvodarilor. „Acum — punea el — și Năvodari e înr-un fel acasă...”

George e utemist și în curind și va termina stagiu militar. Planurile lui de viitor nu sunt simple: se va întoarce în uzină, îngă Ilie și Mihai, care-l săteaptă nerăbdători să-i ajute la abricarea superfosfatilor. Nici el nu se mulțumește cu cîtă carte deține. Va vedea. Deocamdată, în urmată, se străduie să-și înțeleagă cu cinste îndatoririle

Marea uzină de la Năvodari, mama adoptivă a fraților Moise (în stînga, Mihai Moise).



Gindurile lui Aurel zboară departe (are doar 18 ani): va termina școala medie, apoi va intra la facultate. La chimie, desigur? El aș! Aurel este în perspectivă și spre ciuda nemăsurată a fraților un mic trădător al chimiei. Aurel vrea să devină ofițer în marina comercială. Așa, cu șapca albă și ancoră aurie, cu trese late pe mînecă, cu ochean de scrutat depărtările și, bineînțeles, pipă. Frații mai nădăduiesc însă că, pînă o fi vremea, hidrazinele vor fi mai tari decit depărtările albastre și-l vor reține pe mezin la Năvodari, îngă ei.

Aurel locuiește în Constanța, la sora sa Marioara, care s-a mutat acolo nu demult. Se simte bine Aurel la soră-sa, înconjurat de căldură și dragoste ca în casa părintească. Numai uneori îl mai sătie Marioara:

— Mă Aurică, să nu te mai prind la joacă cu pepenoaică aceea, că nu sufăr să văd cum sar toți pe mine!

„Pepenoaică” este mingea de rugby, Aurel fiind „demi” în echipă uzinei, în divizia B. Marioarei îi sare inima din loc cînd își vede frățiorul dispărind în „grămadă” și jură că nu-i mai căcă piciorul pe teren să vadă asemenea grozavii. Dar duminica viitoare e din nou acolo și, la olătă cu Ilie, Mihai și bărbatul său, se pomenește pasionată suporteră:

„Hai Aurică, bine Aurică!” ... Pînă la prima „grămadă”, după care blesteamă din nou „pepenoaică”.

ALEXANDRU

Fratele geamăn al Marioarei nu este — pare-se — străin de dorurile navale ale lui Aurică. El a plecat cel dintîi din casa părintească — prin 1952 — cînd uzina din Năvodari nu exista, iar chimia nu-și pusea încă pecetea pe

destinele familiei Moise. Alexandru s-a oprit în port la Cernavoda și a învățat marinărie. Acum este mecanic pe o salupă și cutreieră Dunărea în amonte și în aval.

Cînd salupa „Virtejul” urcă pe Borcea de la Cernavoda spre Călărași și ajunge în dreptul Șoacăriului, un anume semnal o anunță pe Tudorîța, tînăra soție a mecanicului, să vină la mal cu Doina, ultimul vîrstă al familiei Moise, în vîrstă de 8 luni. Alexandru își salută afectuos familia și o asigură, mai mult prin semne, că în curînd va veni și el acasă...

Cei șase frați se adună uneori în casa părintească. Atunci, fiecare din ei își laudă meseria, dar ajung la concluzia că și chimia și marinăria sunt bune, principalul fiind cît suflet, cîtă conștiință pui în ele.

Așa trăiesc frații Moise, patru chimici și un marin, plecați nu demult din satul de pe malul Borcei. Uneori, privind în urmă, parcă nici lor nu le vine să cred că ceea ce nu s-a întîmplat secole la rînd în satul lor, s-a întîmplat cu ei doar în cîțiva ani. Că totul a fost atât de simplu și firesc. Simplu și firesc în măsura în care au pășit în noua existență cu dorință curată de a fi de folos, învățînd cu sîrg o meserie cu totul nouă și, desigur, nu ușoară.

Pînă la prima „grămadă”, după care blesteamă din nou „pepenoaică”.

Prințele celealte mari satisfacții de a fi reușit, frații Moise o mai simt și pe aceea că plecarea din sat nu i-a risipit, ci dimpotrivă, că uzina socialistă, unde muncesc cot la cot, i-a înfrățit mai puternic.

... Am uitat să-i întreb pe Ilie și pe frații săi dacă au văzut filmul italian „Rocco și frații săi”.

M-ar fi interesat reflecțiile lor.

E. DASCĂLU

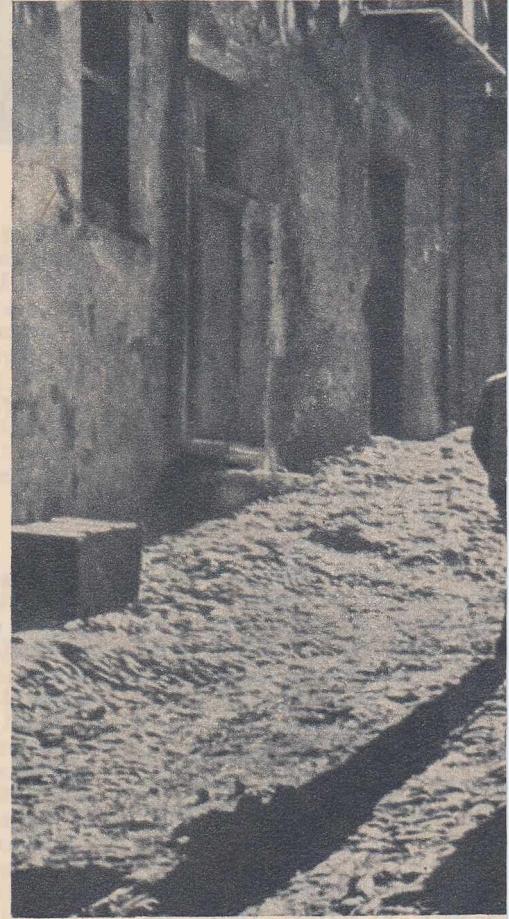
Fotografi de Elena GHERA

George Moise, aflat în concediu, își ajută părinții la culegerea strugurilor din via colectivă „Unirea”.

MAFIA- „onorabila societate”



Pe o stradă din Palermo. Andrea Bonano ieșea dintr-o casă unde vînduse ulei. S-a auzit strigat. În clipa în care s-a întors, de la portiera unei mașini s-a tras. Cine? „Mafia pleșei”, desigur.



Nici un polițist sicilian nu se încumetă să pornească de unul singur pe străzi...

- PALERMO—AGRI-GENTO—TRAPANI—“TRIUNGHIAL MORTII”

- VICTIMELE MAFIEI: BRACCANTI ȘI MUNCITORI

- CÎND „LEGEA TĂCERII” NU-ȘI MAI PRODUCE EFECTUL

- OFENSIVA ANTI-MAFIA VA REUȘI PÎNĂ LA CAPĂT?

Spui: Sicilia — și te gîndești la Etna care, dominind triunghiul stîncos scăldat de apele Mediteranei, privește cu semenie spre țărul „bătrînului continent” și spre torida Africă. Spui: Sicilia — și te gîndești la „insula comorilor”, ce păstrează și azi vestigii ale unei culturi milenare, cum sunt de pildă templele din Agrigento, cu arhitectura lor dorică, sau teatrul construit în prima colonie greacă înființată cu 735 de ani înaintea erei noastre la Taormina și reconstruit de romani (urmele elene pe această insulă răminînd mai pregnant decît toate celelalte prezențe care s-au perindat de-a lungul vremii: fenicieni, cartaginezi, romani, ostrogoci, arabi, normanzi, spanioli, francezi, austrieci). Spui: Sicilia — și te gîndești la una din cele mai puțin dezvoltate regiuni ale Italiei. Spui: Sicilia — și nu se poate să nu te mai gîndești și la o ciupercă otrăvită crescută pe un astfel de sol: mafia — soră bună a Camorrei napolitane, dar mai puternică și mai ramificată decât aceasta, și care de un veac și jumătate terorizează și însingerează mai ales vestul insulei, „triunghiul morții” (Palermo-Agrigento-Trapani).

O FAIMĂ NÂSCUTĂ DIN CRIMĂ

Deși mafiei și istoriei sale i s-au consacrat numeroase studii (dintre care amintim „Mafia e politica” de Michele Pantaleone sau pînă cele din presa italiană ale lui Felice Chilanti) lucrări literare (ca de pildă romanul „Cinse arată cucuveau” de Salvatore Sciascia și chiar filme (de la „În numele legii” al lui Pietro Germi și pînă la recentul „Salvatore Giuliano” al lui Franco Rosi) — despre originea acestei oculte organizații se cunosc totuși puține lucruri. După cît se pare cele dintîi cosche (grupuri) s-au forma pe la începutul veacului trecut. Cît privește originea cuvîntului „mafia”, supozitia că s-a trage de la o căpetenie pe nume Mazzini prin alăturarea inițialelor cuvîntelor din fraza „Mazzini autorizza furti, incendi, avvelenamente” (Mazzini permite furturile, incendiile otrăvirile), nu este pe deplin dovedită.

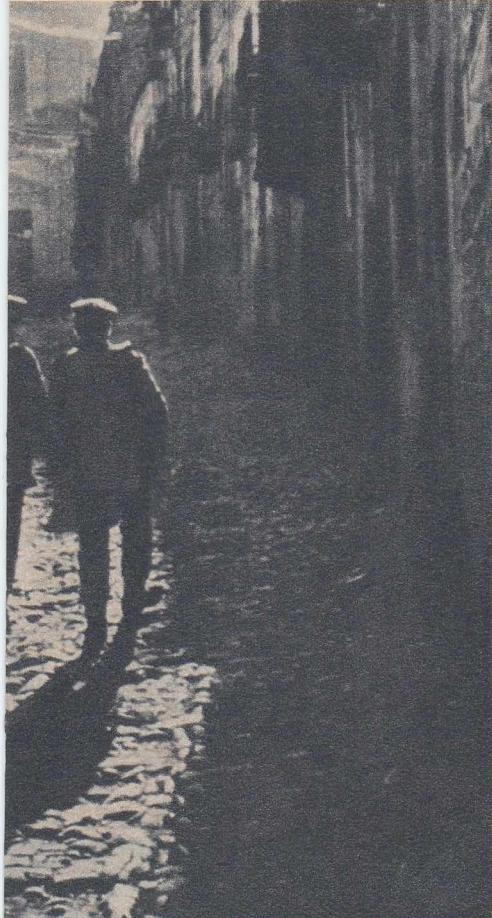
Există discuții cu privire la caracterul inițial al mafiei — unii susținînd că în rîndurile ei s-au adunat la început luptători împotriva împăratilor străini, nedreptăți justiției legale mafia opunîndu-i lege „onoarei” (de unde, se spune, i s-a trage și denumirea de „onorabila societate”). Altă afirmație, dimpotrivă, că această cătușă de puțîi onorabilă societate nu s-a aflat nici măcar în primele sale timpuri de partea poporului

Şi totuşi, în cursul procesului unui grup de mafişti din Calabria au ieşit la iveală destule secrete. S-a relatat astfel că mafia este organizată după principiile unui ordin (ca în organizaţiile francmasone, de pildă), conducător fiind un *capo mafia*, iar cel mai mic grad fiind *picciotto*. Mafiosi sunt numai simpatizanți, și numai dacă în decursul unui noviciat de 6 luni și-au dovedit „vrednicie” săt recunoscuți, în cadrul unei ceremonii, drept *camorrista di sangue* — candidatul trebuind să zgirie cu cuțitul încheietura miișii stîngi a unui membru prezent și să soarbă din singele acestuia.

Cit privește dovedirea „vredniciei”, aceasta constă în „realizarea” unui număr cît mai

lui don Calo au știut să-l determine pe însoțitorul său, Salvatore Aldisio, să impiedice înfăptuirea acestei cereri îndreptățite.

Gloanțele bandelor altele căpetenii mafiste — Salvatore Giuliano — au făcut numeroase victime, în mai 1947, în rîndul grupurilor de *braccianti* (argăti) care demonstrau pașnic pentru înfăptuirea reformei agrare. Acestor două exemple trebuie să li se adauge încă unul: cazul Salvatore Carnevale. Tânăr activist sindical (avea doar 32 de ani cînd a fost ucis), acesta a condus greva muncitorilor de la cariera de piatră din Sciara, aparținând familiei contesei Notarbartalo — fapt care a stirnit furia acesteia. Si mafia a fost che-



Pelsaj sicilian.

Ceea ce este însă cert e faptul că de pe la îmătatea secolului trecut mafia și-a ciștigat în sinistru renume. O faimă născută din rime și impusă prin teroare.

LUPARA ȘI OMERTA

Un întreg văl de mister s-a țesut în jurul enebroasei organizații siciliene. Si aceasta a căzut în primul rînd unei legi nescrise, ar pe care ea și împuso — în primul rînd membrilor ei — și a păzit-o cu străsnicie: mertă. Cu alte cuvinte: „cine tace, trăiește, cine vorbește, moare!“ Asasinul celebrei căpetenii Giuliano, de pildă, care fusese de altfel „locotenentul“ său, a băut în inchisoare o „cafea proastă“ din care pricină... a murit. El amenințase cu destăinuirea asupra ecretelor mafiei. Si un alt exemplu, mai recent. Un anume Lo Bartolo, grădinarul năstătirii din Mazzarino, despre care cei patru călugări capucini de la aceeași mănăstire, acuzați de stoarcere de bani și asasinații, au declarat că le conducea acțiunile, și fost găsit spânzurat în inchisoare. După ce nai întîi destăinuise că acționa în numele mafiei... Si astfel de exemple s-ar mai putea să ia. În aceste condiții mai este oare de necrezut storioara care circulă în Sicilia și-care spune că un elev, întrebăt la ora de istorie „cine a ucis pe Iulius Caesar?“, a tresărit speriat și a răspuns repezit: „Am voie să spun?“...

mare de *pachete* (cum își numește mafia victimele), bineînțeles cel mai adesea cu ajutorul *luparei* — acea pușcă de vinătoare cu țeava rețezată ca să încapă sub haină și totodată să imprime o viteză mai mare teribilelor alice de plumb sau de oțel care pot străpunge și pielea unui mistreț. Cine sunt victimele răpuse de gloanțele *luparei*? Desigur, cei ce nu au respectat *omerta*, ca și aceia din *la mobile* (poliția) care s-au încurcat să pornească luptă împotriva mafiei.

Dar nu aceștia predomină în rîndul victimelor.

STATELE DE SERVICIU ALE MAFIEI

Astăzi nu mai constituie pentru nimeni un secret faptul că organizația siciliană teroristă s-a pus în slujba stăpînilor marilor latifundii și ai „zolferiilor“ (minele de sulf). De altfel, cel de-al doilea „patriarch“ necontestat al mafiei, don Calogero Vizzini — care datorită numeroaselor acuzații ce i s-au adus (șantaje și furturi de vite, incendieri și asasinate etc.) ar fi trebuit să moară cu mult înainte de venerabilă vîrstă de 77 de ani (în 1954) și în cu totul alt mod decit de bătrînețe în patul din locuința sa din Villalba — a fost chiar administratorul moșiei contesei Giulia Florio d'Ontes. În 1945, cînd tărani din Villalba au cerut exproprierea pămînturilor nelucrate ale contesei, oamenii

mată „să facă ordine“. După ce au încercat fără succes să-l corupă — „mai bine să mor sărac dar cinstit“, a răspuns Carnevale celor ce l-au avertizat într-o dimineață a lunii mai 1955, pe cînd se ducea spre lucru — a fost ucis pe la spate cu gloanțe de *lupara*, în același loc unde-i întlnise cu o zi înainte pe purtătorii de cuvînt ai mafiei. Asasini săi, Giorgio Panzeca, Antonio Mangiafridda și Vincenzo di Bella, a căror vinovătie a fost dovedită, au fost condamnați la muncă silnică în decembrie 1961, dar achitați printr-o hotărîre cu totul neașteptată a Curții de casătie din Napoli în martie 1963! După cînd se pare mafia are legături foarte înalte... Si după cum vom vedea, nu numai pe insulă, și nici numai în Italia, și nici măcar numai pe continent...

COSA NOSTRA

Vechi membri ai mafiei, emigrați în America cam prin deceniul al IX-lea al secolului trecut, au găsit în rîndul comunității italiene din cartierele newyorkene Brooklyn și Bronx aceleși condiții de mizerie și teamă față de cei puternici care permisese să se instaureze și în Sicilia domnia legii violenței.

Incepîndu-și activitatea ca o mică orga-

I. CIOARĂ

(Continuare în pag. 10)



Francesca Serio, neînînd seama de „legea tăcerii”, demască în fața tribunalului pe asasinii fiului ei, militantul sindical Salvatore Carnevale. S-a schimbat ceea ce în mentalitatea sicilienilor...



Genco Russo din Mussomeli — una din căpetenile actuale ale mafiei siciliene.

nizație interlopă de cartier, care constrințea la „contribuții” pe zidarii și birtașii de origine italiană, ramura americană a mafiei să impună curind și altor cercuri, întinzându-se și dîncolo de New York, în alte state ale S.U.A. Astfel, cele două bande inițiale, „Uniunea siciliană” și „Mâna neagră”, se transformă în atotputernica organizație banditescă „Cosa Nostra”, cu o organizare aparte, fiind condusă de un „consiliu al căptanilor” format din personalități respectabile („capo” Genovese este directorul unei companii comerciale, „capo” Gambino este conducător al unei firme de plasare, „capo” Bonano este comerciant la New York, „capo” Tomazo Luceze este patronul unui magazin de galanterie, „capo” Salvatore Glecana din Chicago, un campion de golf). Ei au pe conștiință nenumărate crimi, făptuite însă de bandele conduse de „locotenienți”. Legile după care se conduce „Cosa Nostra” sunt aceleași ca și cele ale mafiei siciliene — omertă și vendetta (răzbunarea). A stîrnit senzație astfel

relatarea apărută în presa americană că un deținut de la Fort Monmouth, pe nume Valachi, e întemnițat de unul singur într-o celulă betonată și este păzit zi și noapte de un gardian înarmat care stă cu el în celulă; Valachi nu primește nici un plic, iar hrana și este escortată de la bucătărie și pînă la celulă de o gardă înarmată. De ce toate aceste măsuri, mai teribile decît pentru un Al Capone? Pentru că Valachi, care era unul din capii mafiei americane, a fost condamnat la moarte de către „consiliul căptanilor”, pentru „trădare”.

În fapt însă, abia după ce i s-a adus la cunoștință această „sentință”, zbătindu-se între amenințarea scaunului electric și cea a executării sentinței propriei sale organizații, Valachi s-a hotărît să treacă la destăinuirile, cu condiția să-i fie păzită viața...

Dar despre organizația „Cosa Nostra” — a cărei activitate, în treacăt fie spus, se exprimă prin cifra de afaceri de circa 20 miliarde dolari (potrivit unui raport al senatorului Kefauver) — s-ar fi putut relata cu alt prilej dacă ea n-ar fi exercitat influență asupra mafiei siciliene. Nu este vorba aci despre faptul că Sicilia a fost transformată într-un punct de transbordare a mărfurilor de contrabandă (și în special a stupefiantelor) aduse din Orientul Mijlociu. Și nici despre legăturile dintre foști membri ai mafiei siciliene, emigrați cu ani în urmă în Statele Unite, și căpetenile din Sicilia ale mafiei.

TRUSTURI SUI-GENERIS

Cum s-a manifestat influența mafistilor americani asupra celor sicilieni? Luciano Liggio — una din căpetenile actuale ale mafiei — declară chiar cu emfază că scopul vieții lui este „îmbinarea tradiției mafiei siciliene cu tehnica modernă a marilor gangsteri americanii”. Ca atare au fost modernizate atât metodele teroriste folosite — locul luparei l-a luat tot mai mult bomba explozivă — cit și organizarea — în locul unui singur „capo mafia” au apărut diferite bande, fiecare cu căpetenia ei, în genul „gang”-urilor americane. Aceste bande — și aici este de fapt esențialul — și-au asigurat monopolul în diferite domenii ale vieții economice a insulei. Au apărut astfel „mafia pieței” și „mafia apelor”, „mafia morilor” și „mafia grădinilor”, „mafia construcțiilor” și chiar o „mafie a catedrelor”, fără aprobarea căreia nu se pot obține posturi în învățămînt. Așadar, iată-i pe sicilieni supuși exploatarii unor trusturi sui-generis.

În noaptea de 31 decembrie 1961, în portul Palermo, din zgromotul produs de petardele de salut la adresa noului an, s-a defășrat o bubuitură mai puternică. Era explozia unei bombe pusă în sala motoarelor unui remorcher al societății Cosiac. Aceasta avea în antrepriză construirea unui dig pe rîul Scansano, care urma să asigure o aprovisionare regulată cu apă a regiunii respective. „Mafia apelor” — ale cărei interese erau opuse unei astfel de acțiuni — reacționase prompt...

Cînd, în urmă cu cîțăva vrem, la Palermo a explodat o bombă în fața unei case de pe strada Tunesia, locuitorii ei știau bine despre ce e vorba: proprietarul refuzase să plătească *pizzo* — impozitul datorat „mafiei construcțiilor” pentru a căpăta dreptul de a-și construi casa.

Cam tot în același timp, la barierele orașului Palermo, deasupra căpșunilor dintr-un camion s-a așternut dintr-o dată un strat gros de praf care a distrus toată marfa. Era răspunsul „mafiei grădinilor” la încercarea de sustragere de la plata „taxelor”. De altfel, aceste „impozite” forțate impuse de

Aspect de la înmormîntarea poliștilor care au căzut victime ale unui recent atentat terorist al mafiei.

mafia au drept rezultat creșterea costurilor vieții la Palermo cu 10-12 la sută față restul Italiei.

UN SEMN DE ÎNTREBARE

Timp îndelungat, teroarea și legea *omertă* și-au produs efectul asupra sicilienilor — mai mulți dintre ei conformindu-se „legii cerii”. Dar, în vremea din urmă, lucrurile încep să se schimbe. Aceasta sub influența unor largi campanii de presă, a luptei desfășurate de o seamă de personalități, între care cunoscutul scriitor progresist italian Dani Dolci, dar mai cu seamă datorită exemplului aceluia care n-au mai vrut să țină seamă *omertă*. În acest sens a avut un uriaș impact curajoasei mame a militantului sindical Salvatore Carnevale, Francesca Serio, care demascat fără frică pe asasinii fiului ei. astfel s-a format un curent de opinie tot mai puternic, care a determinat autoritățile de a curs cererii prezentate încă din 1958 parlamentul italian de a se forma o comisiune de anchetă și să treacă în ultima vreme acțiuni mai hotărîte împotriva mafiei.

În ciuda unor atentate teroriste îndreptate împotriva sa — într-o suburbie a orașului Palermo de pildă, și-au găsit moartea 9 polițiști „la mobile” a pornit o adevărată vinătoare soldată cu arestarea a 600 membri ai mafiei dintre care și mai multe căpetenii, expulzați din Sicilia a 300 de indivizi și trecerea să supraveghearea strictă a poliției a altor 200 de suspecți. Totodată, după cum relatează „Fraî Presse”, cu prilejul perchezițiilor efectuate au fost descoperite și confiscate cantități importante de pistoale, puști, grenade ofensive și alte arme aparținând mafiei. Va fi în aceasta o luptă dusă cu toată fermitatea pînă la capăt, indiferent de cine va fi implicat. Sau, de dragul salvardării unor anumite personalități, se vor face concesii de natură a permite regruparea funestei organizații? Vîitorul mafiei siciliene stă sub semnul acestor întrebări.

I. CIOA



O vie de

868 hectare

Dé cind există pe lume lira — propriu și la figurat — coardele au fost fără oboseală strunite într-o cintă imnuri de slavă nului, licoarea zeului Bachus, însuși măiastră plăsmuire poetică. N-au ostenit poetii de pe acele meridiane și paralelele glozelui în a ridica în slăvi virtuțile tuturii stoarse din bobul de aur. Poate că puțini dintre stihuri de geniu ai lumii au reușit să arate prețuirea ce trebuie să se ordene unui pocal de vin bun, și a făcut-o Goethe prin vocea ubadurului dintr-o baladă a sa: "mind a fi răsplătit de un rege întră măiestria cu care a cintat fața curții, dintre toate sculele de aur ce i se oferă el alege aurul înului spumegind într-o cupă de vin..."

Trubadurul lui Goethe, care se ată un foarte priceput prețuitor comorilor lumii, este descins să dîntr-o epocă relativ apropiată nouă. Apropiată în raport cu vechimea podgoriilor de pe aiurile românești. Pentru că, data cind strămoșii noștri se începeau, cu experiență de multe generații, să lege de araci lăstarii sitelor de viață, să stoarcă ustul, să-i vegheze fierberea și pritocească vinul — pe locurile unde se desfășă astăzi în soare podgoriile Rinului erau încă pării necălcate de picior omenești. Ici, după cum se pare, mestesugul vinului este la noi tot atât de ochi precit și de bătrină însăși naginea lui Bachus în mitologia itică.

În satul Bonțești din raionul Focșani cunoscutul arheolog și

istoric român Vasile Pirvan a descoperit în anii 1926-1928 urmele unei așezări din epoca neolitică; mai recent, tot pe aci s-au descoperit piese arheologice din epoca bronzului și altele ce datează din secolele III și IV ale erei noastre; printre ele — și unele de vinificare. Ne referim la cele două linuri, unul cioplit în piatră, altul în lemn, găsite pe teritoriul podgoriei Cotești și aflate în prezent la Muzeul din Focșani. Si mai multe sunt documentele din epoca feudală care atestă vechimea așezărilor omenești pe acesta locuri și, mai ales, străvechea îndeletnicire a podgorenilor de aici. Un hrisov de danie din 1470, prin care domnitorul Radu cel Frumos dăruia lui Stan Cotea Odobescu un întins teritoriu „din apa Leordețului pină în apa Merei”, menționează pentru prima dată numele comunei Cîrligile. Un altul, datat din 1749 și purtând semnătura și pecetea lui Alexandru Moruzzi, confirmă faptul că locuitorii din această comună erau stăpini de vii încă dinainte de 1700.

Trecutul și mai apropiat vorbește și mai convingător despre pricepera oamenilor de pe aceste plajuri în invidiata îndeletnicire de podgorean. Profesorul I.C. Teodorescu mai arată într-o lucrare să că la două mari concursuri internaționale ce au avut loc la Paris acum aproape un secol și acum mai bine de jumătate de secol — respectiv în 1867 și în 1901 — vinurile din această localitate

au obținut recordul aprecierilor unanime ale juriilor.

Dar să lăsăm la o parte istoria și să venim la zilele noastre.

LA POALELE UNOR CODRI SECULARI

Bonțești, satul unde Vasile Pirvan a făcut săpături arheologice acum 35 de ani, face parte din comuna Cîrligile. Locuitorii săi, laolaltă cu cei din Blidari și Cîrligile, sunt membri ai Gospodării agricole colective Cîrligile, una dintre cele mai mari gospodării colective din podgoria Cotești (podgorie renumită, cu o suprafață de circa 8.000 hectare vii, aparținând gospodăriilor de stat și colective din comunele Vîrteșcoi, Faraoaane, Cîrligile, Cotești, Budești, Urechești, Popești și Dragosloveni).

Așezate în centrul bazinului viticol Cotești, viile din Cîrligile aparțin unei gospodării colective ce împlinesc curind săpte ani de existență. Specializată în viticultură — linie pe care merge și în perspectivă — colectiva posedă terenuri în suprafață de circa 1.600 hectare, dintre care 868 ha sunt acoperite cu vii. Plantațiile colective se întind pe o lungime de aproape 10 km, începînd de sub pădurea Blidari-Bonțești, trecînd prin Cîrligile și ajungînd aproape de șoseaua raională Golești-Vîrteșcoi. Desfășurîndu-se pe un singur masiv de formă elipsoidală, viile acestea, privite de pe vîrful cel mai înalt, Odobasca, își apar ca o coală dintr-un caiet de caligrafie, în care liniile sunt trasate de butucii

plantări în rînduri drepte — sau, cum li se spune în limbaj podgorean, „la sfoară” — în imediata vecinătate a unor păduri seculare de stejar și fag care contribuie la crearea microclimatului deosebit de favorabil culturii viței de vie.

VECHIUL și NOU în PODGORIE

Vechile plantații ale gospodăriei, cu toate că sunt amplasate pe plajuri și expoziții deosebit de avantajoase, mai trag încă în urmă rezultatele pe care colectivității le obțin prin munca lor. Aceasta din pricina că ele sunt formate din nenumărate parcele care conțin soiuri diferențiate, nu toate la fel de prețioase, nu toate cu aceeași epocă de coacere etc. Dar în cei șapte ani de existență ai colectivei, noul numai că a apărut și în acest domeniu, ci și a impus cu tărie. Pe sute de hectare au intrat pe rod în ultimii ani plantații noi, cu predominanța soiurilor de mare productivitate și de mare valoare, atât în ce privește producția strugurilor de masă ca și a celor pentru vinificare. Create după principii științifice, noile plantații permit mecanizarea principalelor lucrări. Amplasate mai ales pe curbe de nivel, ca niște salbe înșirate pe vaste amfiteatre naturale, aceste plantații sunt astfel făcute încît să permită aplicarea măsurilor agrotehnice celor mai eficiente de protecție a solului. Dar nici vechile vii nu au

Ing. A. S. TUDOSIE
(Continuare în pag. 12)



fost date uitării, nici ele n-au fost lăsate aşa cum se aflau de la Adam-Babadam. Prin măsurile luate de consiliul de conducere al gospodăriei, zeci și zeci de mii de goluri din vechile vii au fost completate (numai în anul 1963 s-au plantat 20.000 asemenea goluri). Numeroase acțiuni s-au întreprins pentru ca vechile plantații să dea roade aproape tot atât de bogate ca cele noi. Mulțumită acestor măsuri, producția medie la hectar a ajuns de la 3-4.000 kg struguri la 7-8.000 kg. Astfel, în anul 1962 producția medie la hectar a întregii gospodării a fost de circa 8.000 kg struguri, brigăzile frunțăse obținind pe mari suprafețe (cîte 60-70 ha) recolte de cîte 10.000 kg la hectar și pe loturile demonstrative chiar



...Boabele acestea au adunat în ele tot aurul soarelui.

cite 12-14.000 kg. Și mai mare este producția medie a anului 1963.

Înșirind asemenea cifre — reci ca orice cifre prin însăși definiția lor — nu trebuie să uităm că ele ascund strădani deosebite, muncă îndărjită, dusă cu dragoste, cu pasiune chiar. S-ar putea spune că în această muncă este și ceva din ceea ce trubadurul lui Goethe, cel de care aminteam la începutul acestor notații, a simțit în fața pocalului cu vin auriu: nevoie de a aduce prinos celei mai bune dintre băuturi. Într-adevăr, meseria de podgoreană subințelege anumite înclinații poetice. Aceasta este însă prea puțin pentru a explica întru totul succesele cultivatorilor viței de vie din Cîrligele. Căci, precum se știe, omul muncii de pe ogoare (spunem de pe ogoare nu în intēlesul *ad literam* al acestei expresii, ci într-unul mai larg, mai cuprinzător) este un om cu un dezvoltat simț practic. Iar cînd peste simțul practic al țăranului, strins împreună cu pasiunea podgoreanului, se suprapun îndrumarea științifică, tehnica înaintată și buna organizare, e firesc ca rezultatele să fie altele nu numai decît cele de pe vremea stoacerii mustului în linuri cioplite în piatră sau în lemn, dar și decît cele de acum cîțiva ani.

Desigur că n-a fost ușor. Dar viticultorii din Cîrligele au muncit mult și pînă la urmă au biruit greutățile începutului. Gospodăria a angajat ingineri specialiști și tehnicieni cu studii medii. Unindu-și cunoștințele lor științifice cu experiența moștenită din tată-n fiu de cei mai buni podgoreni din comună, cadrele de bază ale gospodăriei au împărtășit majoritatea colectivistilor o invățătură bogată. Din cursurile agrozootehnice următe, ca și din experiența cîștigată prin munca de

zi cu zi, colectiviștii au învățat temeinic cum trebuie lucrată în mod științific via, cînd și cum trebuie culeși, sortați și ambalați strugurii de masă pentru a nu avea pierderi, la ce termen, în ce condiții, cu ce procente de zahăr, aciditate etc. trebuie culeși strugurii destinați vinificării, cum trebuie să se facă o vinificare corectă pentru a obține cele mai bune rezultate.

Astăzi, aproape orice colectivist din Cîrligele poate să-ți îñăuntră un curs de minim tehnic despre unele noțiuni care fnainte le erau străine celor mai mulți dintre ei: dezgropatul rațional al butucilor, tăierile „elastice“ corespunzătoare cerințelor biologice ale solurilor și vîrstei plantațiilor respective, altoirea, forțarea și plantarea în școlile de viațe etc. Străvechii araci dispar încetul cu încetul din viile de pe dealurile Blidari-Bonțești, în locul lor apărind spalierii biplan pe care viața se întinde în voie, se lăsă la lumina soarelui, înmagazinind în boabele de chihlimbar ale strugurilor toată căldura astrului. Străvechiul „cum o da Dumnezeu“, podgorenii din Cîrligele îi opun astăzi acțiuni sistematice de îngrășare a solului cu îngrășăminte naturale, chimice, tescovină compostată, îngrășatul extraradicular și a. Dăunătorii nu mai sunt de mult lăsați să-și facă de cap în viile dintre apa Merei și cea a Dălhăuțiului; combaterea lor se face și ea prin cele mai eficiente metode, verificate de știință și practica viticolă. În același timp, la Cîrligele s-au

Fermentația mustului depozitat în aceste budane de mare capacitate este urmărită pas cu pas de specialiștii gospodăriei.



înitiat și se preconizează în tinuire acțiuni de stăvîlirii eroziunilor și de fertilizare a suprafețelor de teren pînă la neproductive.

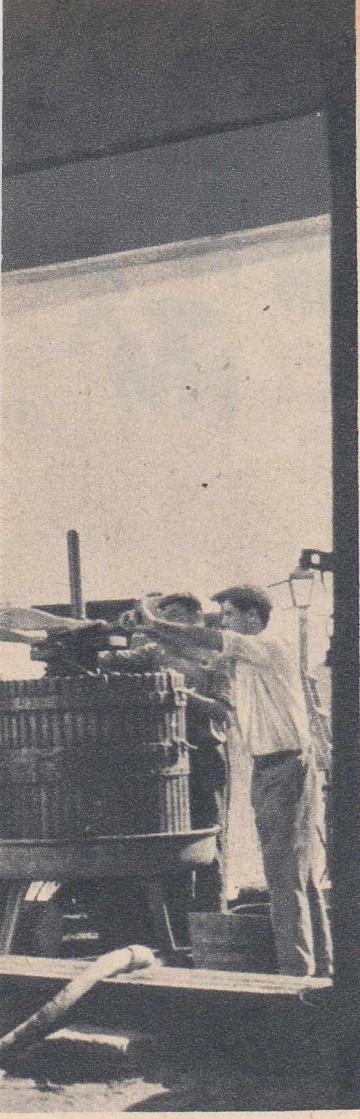
Acestea sunt „secretele“ cu torul cărora viticultorii din ligele au reușit să tripleze ducția viilor lor. În obținerea succeselor de pînă acum un de bază l-a avut felul cum fost folosite mijloacele materiale ale gospodăriei și cele la dispoziție de statul democrație popular. Fondul de bază, mîi cu pricere și spirit gospodăresc a dovedit încă o dată o pîră importantă în dezvoltarea cotoivei.

VINURI SUPERIC DAR ȘI STRUGURI DE

În funcție de calitatea și volumul, podgoriile din țara noastră beneficiază de prețuri diferențiale pentru produsele livrate. Nu diferențierea făcută după gunoaia sau altuia dintre iubitorii vinului, ci o clasificare științifică legiferată printr-o recentă Hotărîre a Consiliului de Miniștri nu e nici un act menit doar acordarea unui titlu de glorie gratuită sau alteia dintre podgoriile noastre, ci unul de mare importanță economică.

Hotărîrea stabilește pe fiecare podgorie concentrațiiile de zăpadă care trebuie să le aibă strugurii începerea culesului, precum și limita maximă la care trebuie terminată această importanță lucrare în scopul înălțării pierderilor de recoltă. Se prevăză asemenea, prețuri stimulante pentru unitățile producătoare strugurii livrați în prima parte a perioadei de cules. Pe baza





La noua cramă a colectivelui din Cîrligile.

pe piața internațională sunt struguri. Si lucrul este explicabil: experiențele fiziologilor au dovedit că, dintre toate fructele, cel mai mare apetit — măsurat prin secreția glandulară determinată prin reflexe condiționate la vedere a diferite roade ale grădinilor, livezilor și viilor — îl stîrnesc strugurii. (Aici își găsește explicația și străvechea tortură medievală orientală, care constă în trecerea unui coș cu struguri aurii prin fața celui condamnat la cazne prin arșiță și foame.) Roadele acțiunilor duse de conducerea gospodăriei n-au întârziat: astăzi colectiva posedă circa 120 ha de vii cu struguri de masă, a căror producție a fost în toamna aceasta de circa 140 vagoane — struguri de bună calitate — predominând soiurile Muscat-Hamburg, Chasselas și Afuz-Ali. Recolta a fost foarte bine primită atât pe piață internă cât și la export, aducind colectivei venituri importante.

Majoritatea suprafețelor viilor din Cîrligile continuă însă să producă struguri vinificabili din soiurile care au creat atita faimă podgoriei Cotești.

Un bun podgorean stie că tără, buchetul, aroma, culoarea și celelalte calități ale vinului nu sunt daruri gratuite ale naturii; că dintr-o recoltă mediocru nu poți scoate un vin de calitate, dar că un vin care ar putea fi de calitate și foarte ușor să devină mediocru. Totul depinde cum știi să lucrezi și cum lucrezi, de la dezgropatul vieții pînă la tragedia vinului fierb și limpezit în butoaie sau la imbutelierea lui. Dar două lucruri au o importanță deosebită: momentul recolțării (care trebuie să se facă atunci cînd concentrația de zahăr corespunde tăriei prevăzute a se realiza în podgoria respectivă) și al trecerii imediate la vinificare, fără pierderi. La Cîrligile, recolțarea strugurilor de masă a început la 5 septembrie, iar a celor destinați vinificării, cîteva zile mai tîrziu; la 16 septembrie au început și operațiile de vinificare.

La apariția acestor însemnări, cele zece brigăzi vor fi terminat, probabil, culesul. Operațiile de vinificare continuă însă, făcute cu atenție, cu grijă pentru faima podgoriei. Vinurile din Cîrligile au obținut pînă acum 2 medalii de aur, 5 medalii de argint și numeroase alte recunoașteri la concursurile interne și internaționale. Mindri de renumele vinurilor lor, colectiviștii de aici se străduiesc să-l păstreze și să-l sporească. Tocmai de aceea zilele acestea de toamnă, zile de sărbătoare a culesului, sint și zile de muncă intensă.

... Cînd, la petrecerea din noaptea de revelion sau cu alt prilej, veți ciocni un pahar de Fetească regală, de Riesling italienian, de Aligoté sau de Merlot din podgoria Cotești, nu uitati să închiini și pentru harnicii colectiviști din Cîrligile. O merită cu prisosință.

A. S. TUDOSIE

Inginer principal la Gospodăria agricolă colectivă Cîrligile răionul Focșani

Fotografi de S. STEINER

NOUTĂȚI ȘTIINȚIFICE ȘI TEHNICE DIN U.R.S.S.

METIONINA... TINE CU GÂINILE

Un lung șir de cercetări au permis să se conchidă că metionina — un aminoacid ce intră în componența proteinelor și participă la numeroase procese fiziologice — poate influența formarea sexualului la gâini, favorizînd predominarea femeilor, element important din punct de vedere economic. La ferma avicolă a sovhozului „Gorki“ din Uniunea Sovietică s-a făcut și o expe-



rientală edificatoare: din ouăle grupului de păsări cărora li s-a administrat în hrana o ratie crescută de metionină s-au obținut 159 de gâini și 100 de cociști, pe cind la grupa alimentată în mod obisnuit raportul a fost de 107 gâini la 100 de cociști. Preponderența gânilor asupra cocișilor la grupa experimentală s-a menținut un timp și după trecerea la alimentație normală.

CENTRALE LUNARE... PE PĂMÎNT

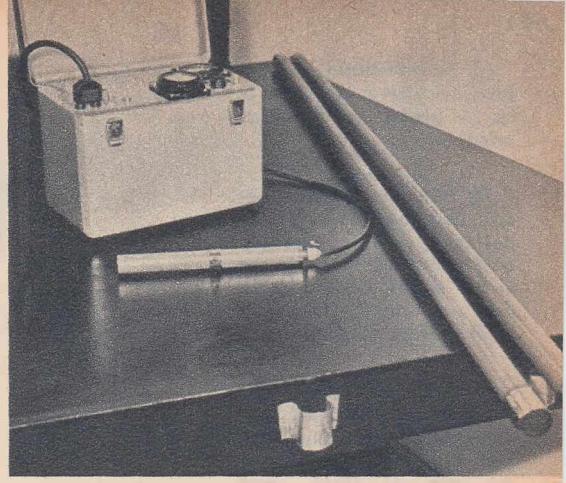
În curînd Luna va fi „pusă la treabă“ pe Pămînt: centrale electrice de un tip deosebit vor „înhăma“ la turbinile lor, întrebînind



energia fluxului și refluxului marin și oceanic — o forță uriașă rămasă pînă în prezent nefolosită. Construirea primei centrale electrice sovietice de acest tip a început lîngă Murmansk.

La elaborarea tehnică a proiectului lucrează un numeros colectiv: înălătură secesie pentru centrale electrice acționate de marea din cadrul institutului „Ghidroproyekt“, precum și specialiști din institutele hidrotehnice și oceanografice ale Uniunii Sovietice.

Să încă un fapt interesant: noua centrală va fi plutitoare. Cînd groapa de fundație în care va naștere construcția va fi legată printr-un canal de golful Kola, clădirea se va ridica deasupra apei ca o navă și va fi remorcată spre „sediu“ definitiv, în estuarul Kola, unde va și începe să funcționeze.



PESCUITUL LA MARI ADÎNCIMI



PENTRU MĂSURAREA UMIDITĂȚII PE CÎMP

În fotografie puteți vedea unul dintre numeroasele aparate sensibile și precise cu care a fost înzestrată agricultura sovietică, aparat ce efectuează rapid și fără greș, la fața locului, diverse analize ale stării solului. Misiunea lui: măsurarea umidității solului la adîncimi între 10 și 100 cm.

Compus dintr-un container cu izotopi radioactivi de cobalt, un contor de cuante gama și un generator de energie electrică, aparatul cintărește numai patru kilograme și poate funcționa 70 de ore fără refinoarea rezervei de energie electrică.

Doi cercetători sovietici de la Institutul de oceanografie Pacificului au experimentat în Marea Bering pescuitul la o adîncime de 700 m. Încercările lor au arătat că la aceste adîncimi se află importante rezerve de pește; s-au prins peste 4 tone la fiecare aruncare a năvadelor.

Vasele de cercetare ale institutului se pregătesc acum pentru operații de pescuit la 1.000 m adîncime.

ORGANISME VII ÎN ROCĂ



Cercetînd diverse probe de rocă cu ajutorul unui microscop electronic foarte puternic, Denis Nikitin (în fotografie nr. 1), colaborator al Institutului de microbiologie din Moscova, a ajuns la o concluzie extrem de interesantă. Savantul afirmă că o parte din structurile morfologice cu forme neobișnuite descoperite de el — necunoscute pînă acum de știință — ar fi ființe vii. Este vorba

drept niște corpi mai mici decît microorganismele, avînd diverse forme — de umbrelă, stea etc.

După părea specialiștilor, descoperirea lui Nikitin prezintă o deosebită importanță, întrucât se presupune că aceste structuri fac parte din organisme încă necunoscute.

În fotografie nr. 2, unul din corpurile descoperite de Denis Nikitin.

MIC DAR IUTE



3,80 m lungime, 50 cm înălțime și 67 cm lățime — acestea sint dimensiunile celui mai mic automobil de curse construit pînă în prezent în lume. „HADI-3“, automobilul pitic realizat în cadrul Institutului de transporturi auto din Har-

kov sub conducerea lui Vladimir Nikitin, poate atinge viteza de 300 kilometri pe oră.

Motorul lui de 36 CP, este similar cu cele de motocicletă; caroseria — din material plastic, forma — cum se vede și din fotografie — aerodinamică.

① **Bour impungind** (picătura primitivă descoperită în grăda de la Altamira).

② **Pictură rupestră** găsită în grăda de la Fuentallende, reprezentând oameni stând în picioare și în capul caselor. Nu dă ea, oare, impresia unei scrieri clădite?

③-④ **Wampum-uri ale Indianilor nord-americani**, înfățișând (sus) prietenia dintre un indian și un alb și (jos) pipă păcăli. Cingătorii asemenea betelor noastre, însă făcute din scoici și mărgele înșiruite pe sfâră, wampum-urile puteau exprima doar un număr redus de idei; de aceea ele nu constituau o scriere propriu-zisă, erau doar un strămoș al scrisului.

⑤ **Inclizi pe os arătând numărul animalelor dobiorite**. Acest obiect mnemonic (de aducere aminte) slujea omului cu multe mii de ani în urmă.



O ISTORIE DE CARE ESTE LEGATĂ ÎNSĂși DEZVOLTAREA CIVILIZAȚIEI UMANE

minunata istorie a scrisului

În evoluția societății omenești, apariția scrisului desparte două ere a căror delimitare în timp nu este lipsită de interes. Omul există pe Pămînt de aproape un milion de ani; scrisul ca atare nu a apărut decât acum vreo cinci mii de ani. Ori 5.000 față de 1.000.000 sunt ca o coajă de nucă față de un zgârie-nori sau ca o filă de carte față de un volum gros. În cartea vieții lor, oamenii au scris doar o pagină, cea mai recentă. Ba poate nici atât, căci litera propriu-zisă n-a împlinit nici 3.000 de ani!

Când și cum a apărut scrisul? Cum s-a dezvoltat el? și cum se va dezvolta în viitor? Vom încerca să răspundem.

Prin „scris” noi înțelegem reprezentarea prin semne grafice a sunetelor și cuvintelor. Până la folosirea semnelor grafice, oamenii au întrebuințat multe și variate mijloace de a comunica între ei. După gradul lor de evoluție, ei au folosit diverse semne convenționale pentru a-și exprima ideile. Cele mai primitive semne sunt obiectele simbolice, care transpunneau doar noțiuni concrete, iar cele mai evolute sunt semnele stenografice — de fapt litere foarte simplificate și grupe de litere.

Scrisul — în sensul larg — a apărut o dată cu dezvoltarea societății omenești. Pe măsură ce urca noi trepte pe scara evoluției sale, în procesul muncii, omul primitiv simțea nevoie din ce în ce mai imperioasă de a-și trimite comunicările la o distanță

la care vocea nu ajungea. Timp îndelungat el a folosit în acest scop diferite obiecte simbolice, figuri pictate și semne „mnemonice” (pentru fixarea memoriei). Toate acestea, desigur, nu însemnau încă scriere, ci doar începuturile utilizării semnelor convenționale pentru exprimarea ideilor.

Cunoașterea acestor începuturi prezintă însă un mare interes. Îar scurta noastră incursiune în istoria scrisului o vom începe cu relatarea unui fapt care a avut loc cu aproape 2.500 de ani în urmă pe teritoriul țării noastre sau în imediata lui apropiere.

SCIȚII IRIMIT LUI DARIUS
O TELEGRAMĂ...

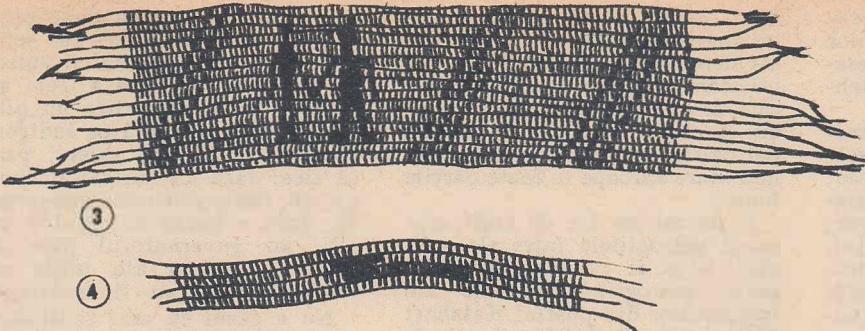
Din „Istoriile” lui Herodot afălm că, pe locul unde se întinde azi România sau poate prin apro-

piere, la nordul Mării Negre, sciții au folosit odinioară una din formele prescriptive de comunicare a ideilor.

Zice Herodot în cartea sa că Darius, regele perșilor, a trecut Dunărea în fruntea armatei sale, căutind să dea luptă cu sciții. Dar aceștia se tot retrăgeau în fața regelui fără să-l înfrunte. Zile și nopți treceau și nu se putea ajunge la măsurarea forțelor, cind, pe neașteptate, Darius a primit un ciudat mesaj din partea sciților. Mesajul era alcătuit din... un șoarece, o broască, o pasare și cinci săgeți.

Solul care aduse mesajul tăcea ca peștele. S-au adunat atunci înțelepții care-l însoțeau pe rege și au încercat sădezlege cimilitura, adică să citească misiva dușmanului.

Întii a vorbit Darius, care a arătat că localnicii voiau să-i



transmită prin mesajul lor că i se supun. Șoarecele, zicea Darius, se hrănește cu aceleași roade ale pământului ca și omul, deci el înfățișează ogorul scit; broasca simbolizează apa, apele scîilor; pasărea amintește iuțeala, iar iuțeala este una din virtuțile scite; săgețile au și ele un sens neîndoianic, semnificind puterea militară. Întruchipările aceleia fiind la picioarele sale, Darius socotea că astfel i se aduce la cunoștință capitularea adversarilor săi.

Înțeleptul Gobryas s-a ridicat însă, clătinind din cap, și a tălmăcît cu totul altfel. După părea lui, sensul mesajului era următorul: dacă nu vă veți preface, o, perșilor, în păsări, și nu veți zbura la cer, ori în soareci, și nu veți intra în pămînt, ori în broaște, și nu veți sări în bălti, nu veți scăpa de săgețile noastre.

Desfășurarea evenimentelor a dat dreptate tălmăcirii lui Gobryas, căci Darius, constatănd că nu poate da lupta cu nevăzuții localnici, s-a văzut nevoie să se retragă.

În povestirea cu iz de legendă a lui Herodot își găsește oglindirea felul în care s-a manifestat și s-a înfăptuit pe meleagurile noastre nevoie obștească a locnichilor de a-și fixa gîndirea într-un chip expresiv.

Încercări de felul celei înfățișate mai sus au existat, bineînțeles, pretutindeni, în diferite epoci, mai apropiate sau mai îndepărtate; ele mai există și azi la populațiile analfabete, ba uneori și la științorii de carte, constituind reminiscențe ale unor vremuri de mult apuse.

Malaiezii din Sumatra, de pildă, obișnuiesc să-și trimîtă pachete cu sare, piper sau betel astfel așezate încit să exprime sentimente de dragoste, ură, gelozie etc. Si mai aproape de noi, pe continentul european, în zilele noastre, un trandafir galben trimis de un băiat unei fete însemnă, după unii, gelozie; roșu — iubire; miozotisul (albastru) însemnă credință ori, cum sună chiar numele florii, nu-mă-uita.

Vedem din cele de mai sus că nevoie oamenilor de a-și comunica gîndurile s-a concretizat la început prin trimiterea de obiecte simbolice. Odinioară mesajele erau destul de imperfecte, nu puteau transmite orice idee, fiindcă obiectele sunt concrete iar ideile abstractive; apoi mesajele nu puteau fi corect înțelese decât de acei care cunoșteau „cheia”. De aceea mesajul scîilor a dat naștere celor două interpretări contradictorii.

Cu timpul anumite simboluri

s-au generalizat, caracterul lor convențional a ajuns să fie cunoscut tuturor, așa cum azi, de pildă, flamura albă înălțată de un beligerant are o semnificație îndeobște cunoscută.

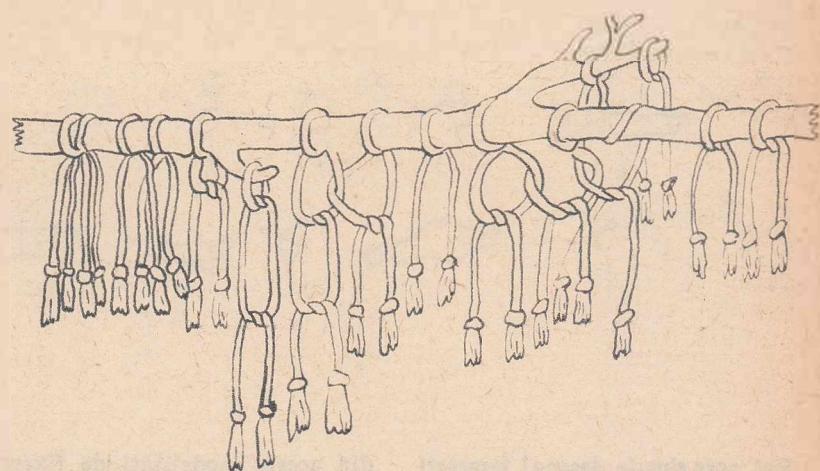
NODUL DE LA BATISTĂ, UN STRÂVECHI SEMN MNEMONIC?

Nodul de la batistă este poate un vestigiu al nodurilor pe sfără care slujeau în vechime la consemnatarea unor evenimente. Față de obiectul simbolic, nodul de la batistă are un avantaj în plus: slujește drept semn de aducere aminte tuturor celor ce folosesc batista. El e deci universal, pe cind obiectul simbolic era restrins la o anumită comunitate.

În vechime, sfâra cu noduri a avut o răspindire foarte largă. O găsim în Madagascar și Siberia, în Angola și Micronezia. Tot Herodot ne arată că Darius, la trecerea Dunării, a lăsat niște greci ionieni să păzească podul de peste fluviu, care se pare că a fost construit împăratul Isaccea de astăzi. Regele a lăsat grecilor o

curea cu șaizeci de noduri și ei trebuiau să desfacă în fiecare zi cîte un nod. Dacă Darius nu

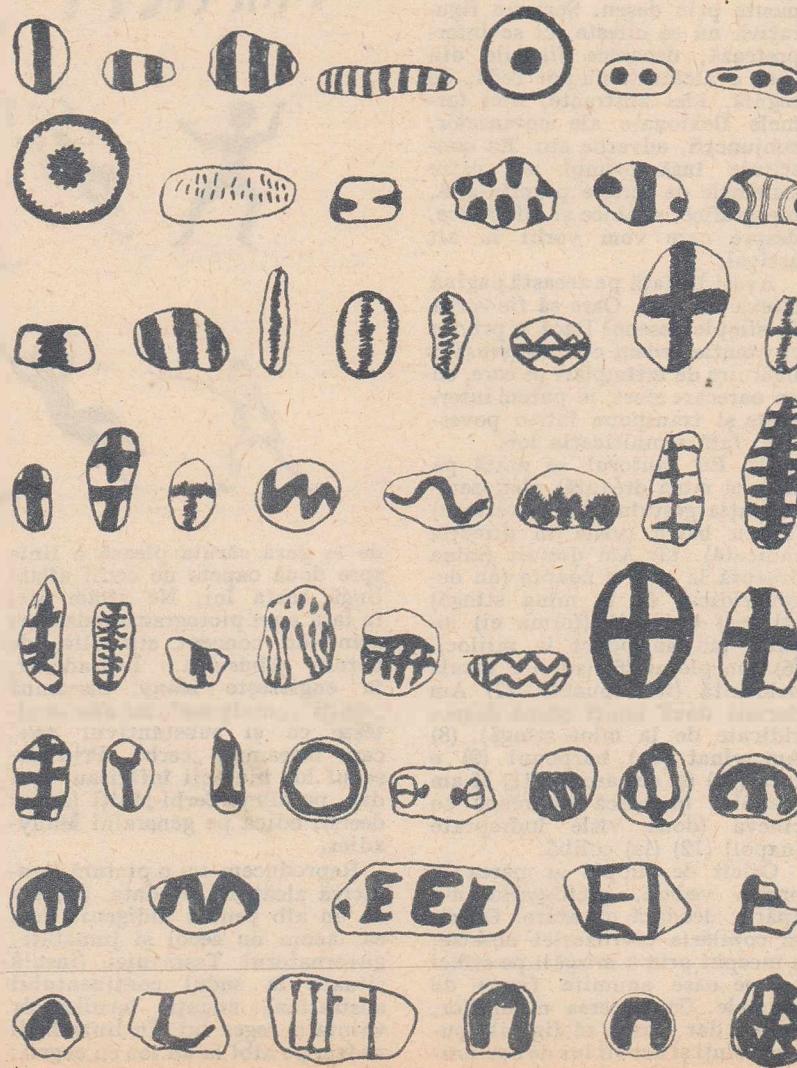
atîrnau fire de lină colorată difiterit și înnoade în fel de fel de chipuri. Un astfel de obiect se



s-ar fi întors pînă în ziua a șai-zecea, ionienii puteau pleca acasă.

Sistemul nodurilor a fost mult perfecționat de incăși. De o cracă sau de un semicerc de lemn ei

Quipu, cordelută cu noduri a incăilor. Fiecare culoare, lungimea fiecărui fir, compunerea și poziția fiecărui nod aveau anumite semnificații. Dar pentru decifrarea acestelui „scrîeri cu noduri” era adeseori nevoie de ajutorul unui specialist...



numea *quipu*, „cordelută cu noduri”. Fiecare culoare, lungimea fiecărui fir, compunerea și poziția fiecărui nod aveau anumite semnificații. Cu timpul procesul devenise atât de complicat încit la alcătuirea sau decifrarea unui *quipu* era nevoie de prezența unui specialist. Cercetătorii din zilele noastre n-au căzut încă de acord în privința decifrării cordelușelor cu noduri incășe. Astăzi ele mai sunt folosite de peruvieni doar la înțerea societăților, adoma răbojului de pe meleagurile noastre.

La indienii nord-americani s-a dezvoltat *wampum*-ul ca instrument mnemotehnic. Wampumurile sunt niște cingători asemenea betelor noastre, făcute însă din scoici ori mărgele însirate pe sfără. Mai multe sfiori, cu mărgele pe ele, se legau unele de altele, alcătuind astfel cingătoarea. Scoicile ori mărgelele, colorate diferite, formau figuri asemănătoare broderiilor noastre tărănești și înfățișau diferite idei. Wampumurile albastre le purtau răboinicii, albastrul fiind la indienii nord-americani culoarea

Serban ANDRONESCU
(Continuare în pag. 16)

Cîteva pietre colorate descoperite în grota de la Mas d'Azil (după Diringer). Savantul francez Piete afirmă că aici, cu 25 de milenii în urmă, oamenii învățau să scrie și să citească...

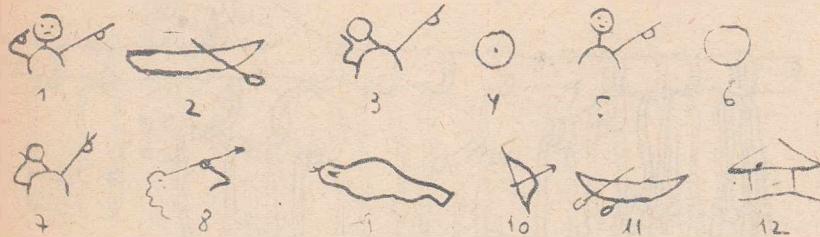
războiului. Wampum-ul cu două securi încrucișate era o chemare adresată triburilor aliate de a merge împreună la luptă. Sunt wampum-uri care conțin 6-7.000 de mărgele și pînă la 49 de șiruri. Oricit de variate erau, ele nu puteau însă exprima decît un număr restrîns de idei și deci nu pot fi socotite ca scriere propriu-zisă.

Tot în categoria semnelor mnemonic intră răbojul, un instrument aproape universal de fixare a memoriei. La noi răbojul era alcătuit din două lemnișoare, cotorul și tâncusa, care intră unul în altul. Cind lemnișoarele sunt imbinat se fac pe ele difere creștări care înfățișează

teza mai răspîndită socotește însă semnele aziliilor drept stilizări și figuri schematic, deci tot semne mnemotehnice.

În același cadru intră și semnele puse de mestesugari pe vasele de porțelan, pe fildeșuri și oale; de asemenea, semnele de proprietate pe scule, pe oi și cai, precum și totemul și uneori tatuajul. Totemul constituia personificarea unui animal sau a unei forțe a naturii care apără grupul social respectiv și se grava pe arme, iar tatuajul indică, în unele cazuri, apartenența celor tatuati la o anumită colectivitate.

După cum se vede, nici una



Sunt oare simple desene? Încercați să deschideți semnificația mesajului pictografic.

numărul obiectelor sau animalelor împrumutate. Una din părți ia apoi cotorul, cealaltă tâncusa, fiecare fragment păstrând jumătate din semnele crestate. La facerea socotelilor cele două fragmente se împreună din nou și fiecare știe ce are de dat și de luat. Cum creștăturile nu reprezintă decît cifre, răbojul nu poate fi nici el asimilat cu scrierea.

O ȘCOALĂ ELEMENTARĂ DE ACUM 25.000 DE ANI...

O vîlă deosebită a stîrnit la timpul ei descoperirea făcută de savantul francez Edouard Piette în grota din epoca magdalenaiană de la Mas d'Azil, pe rîul Arize (Franța). Piette a identificat acolo vreo 200 de pietricele pictate în roșu cu peroxid de fier. Unele semne seamănă cu literele latine, altele, după părerea savantului, cu silabarul cipriot. Un semn el l-a interpretat ca fiind simbol al zeului Soare, iar altele ca semnificind șerpi, ochi, copaci, harpoane etc. ori cifre pînă la milioane.

Piette a mers pînă acolo încît a susținut că grota de la Mas d'Azil a fost o școală înaltă, unde oamenii de acum 25.000 de ani învățau să citească, să scrie și să socotească. Tot acolo, afirmă el, se preda cultul soarelui. Fenicienii ar fi urcat cu corăbile rîului Arize și ar fi împrumutat de la azilieni semnele grafice care le-au slujit mai tîrziu la formarea alfabetului. Ar însemna, aşadar, că oamenii acestor timpuri ar fi fost posessorii unui sistem de scriere, lucru de-a dreptul extraordinar, fiindcă cea mai veche civilizație cunoscută nouă azi nu e mai veche de 6-7.000 de ani.

Se poate că Piette a mers prea departe cu imaginatia. Totuși teoria lui nu a fost total infirmă-

din aceste modalități de fixare a memoriei nu poate fi considerată scriere propriu-zisă, nici una nu redă o înșiruire închegată de idei.

O POVESTIRE DESENATĂ

Numeță și scriere figurativă, pictografia înfățișează în mod rudimentar o înșiruire de evenimente prin desen. Scrierea figurativă nu se citește, ci se interpretează, deoarece figurile din care e alcătuită nu pot reda, de regulă, idei abstractive, nici forme flexionare ale cuvintelor, conjuncții, adverbe etc. Ea constituie însă primul pas către sistemele de scriere propriu-zisă, ideografice, silabice și alfabetice, despre care vom vorbi în alt articol.

Aveți în față pe această pagină cîteva imagini. Oare să fie vorba de simple desene? Dacă le privim cu atenție vedem că înfățișează o înșiruire de întimplări pe care, cu un oarecare efort, le putem interpreta și transpune într-o povestire. Iată semnificația lor:

(1) Eu (autorul se arată pe sine cu mâna dreaptă) plec (semnificația gestului făcut cu stînga) (2) cu barca (visla în direcția indicată). (3) Am dormit (mâna dreaptă la cap) o noapte (un deget ridicat de la mâna stîngă) (4) (pe) o insulă (forma ei) locuită (cu un punct la mijloc). (5) Am plecat (6) (spre) o insulă nelocuită (fără punct). (7) Am dormit două nopți (două degete ridicate de la mâna stîngă). (8) Am vinat (cu) harponul (9) o focă (10) (și cu) arcul. (11) M-am înapoiat în barcă împreună cu cineva (două visle îndreptate înapoiai) (12) (la) colibă.

Oricit de simplă ar părea "la prima vedere", pictografia n-a apărut deodată ca atare. Omul, în copilaria civilizației noastre, a început prin a mîrzgăli pe stînci ori pe oase anumite figuri de animale. Cu trecerea mileniilor, el și-a dat seama că figurile puteau slui și nevoii lui de comuni-

care. Astfel, dacă unele incizii pe pietre și oase sănt cu totul accidentale, altele constituie manifestări artistice ori chiar încercări de comunicare. Aceste incizii și desene, numite în genere petroglife, au fost găsite în număr mare aproape în toate părțile lumii.

E de mirare cît de mult seamănă petroglifele între ele, ori care le-ar fi proveniența. Mai mult, petroglifele actuale ale băstinașilor din pustiul Kalahari (Africa de sud) sănt foarte asemănătoare cu petroglifele vest-europenilor din epoca magdalenaiană, adică de acum 25.000 de ani!

De asemenea sănt cunoscute inciziile de pe monumentele megalitice (menhire, dolmene și cromleuri), care în neolic s-au bucurat de o largă răspîndire și a căror construcție a încetat deodată fără motiv aparent.

CUM AU FOLOSIT PICTOGRAFIA INDIENII DIN AMERICA

E interesant de văzut cum au folosit pictografia indienii nord-americani. Astfel, generalul Manyadier este înfățișat sub forma unui om îmbrăcat europenește

înfrățirea. În linia a două șeful indigenilor dă mâna cu șeful albilor; ideea înfrățirii fi animă pe amîndoi. În linia a treia un indigen ucide cu sulița un alb, iar soldatul spînzură pe indigen. Guvernatorul, care asistă, pare că zice: dacă un indigen omoară un alb, indigenul va fi spînzurat. În linia a patra ucigașul e un alb, iar guvernatorul pare că spune: dacă un alb ucide un indigen, albul va fi spînzurat.

Nu e cazul să mai subliniem aici că ipocrizie se ascunde în această proclamație care afirma "înfrățirea" și "egalitatea în fața legii" a băstinașilor împilați și a colonialiștilor cotropitori. Am reprobus aici această proclamație doar pentru a evidenția cît de răspîndit și în același timp cît de simplu și de accesibil era acest mod de comunicare între oameni.

Pictografia își are și azi aplicării ei: unele popoare din Africa și Asia o folosesc încă.

Pictografia se folosește și în țările în care nu mai există populație neștiutoare de carte. Un exemplu mărunț: pe unele garduri sănt desenate găleți, tîr-



de la gura căruia pleacă o linie spre două capete de cerbi aflate lîngă ceafa lui. Ne aflăm aici în față unei pictograme redactate printr-un concept simbolic, de natura rebusului. Într-adevăr, în englez este many înseamnă "mulți", "multime", iar deer se citește ca și substantivul deer, care înseamnă "cerb". Prin desenul lor indienii înfățișau, aşadar, pe albul Cerbi-Mulți (many deers), adică pe generalul Manyadier.

Reproducem aici o pictură figurativă alcătuită de date aceasta de un alb pentru indigeni. Prin ea, acum un secol și jumătate, guvernatorul Tasmaniei (insulă situată la sudul continentului australian) anunță locuitorilor voința și legea lui. În linia întâi vedem pe albi la un loc cu negrii:

Proclamația guvernatorului Tasmania.

năcoape, lopeți. În caz de incendiu echipa de salvare poate afla dintr-o privire în ce curte găsește sculele necesare pentru a lupta împotriva focului.

Vedem astfel că prin pictograme se pot transmite în mod convenabil informații sumare, noțiuni concrete.

Ideeza abstractă va apărea abia în scrierea ideografică, adică în stadiul de scriere următor pictografie, de care ne vom ocupa în alt articol. Vom răsfoi noi file din istoria pasionantă a scrisului, de care este nedezlîpit legată însăși istoria civilizației umane.

Şerban ANDRONESCU

SUPRAVIEȚUIEȘTE CEL MAI TARE



Schită de Mike QUIN
(scriitor din S.U.A.)
Illustrație de T. VASAI

Jonathan Bones nu făcea afaceri să se distreze. Dacă l-ați fi întrebăt, așa v-ar fi răspuns. Tânărul lui era să facă bani. Si pentru a face bani își se cere să fii ceva mai deștept decât semenul tău. De exemplu, cetățeanul de pe drum. Niciodată nu va ajunge „cineva” în lumea afacerilor. E prea visător. O țintă ușor de doborit pentru oricine.

Bones nu avea ce face cu visătorii. Concediase mulți din această; și oameni care n-o să și găsească niciodată un loc sub soare.

Pete negre pe asfalt îi arătau că începuse să plouă. Luă manivela de fier de sub tejghea și lăsă rulourile. Cuvintele „Jonathan Bones, comerciant” se desfășurără peste trotuar. Îi atrase privirea o bucată de hirtie. O ridică, merse spre bordura trotuarului și o aruncă în rigolă.

Peste drum ieșise și concurentul său, care de asemenei lăsă rulourile. Cuvintele „Ellsworth Spotts, comerciant” se lăsă înecet în jos, ca o țeavă de tun care se îndreaptă spre țintă.

„Să-l ia dracu’!” Lupta grea, surdă, moartă începuse acum doi ani. Nu era loc pentru două prăvălii. Cartierul nu putea susține decât una. Violenția cărui negustor va fi mai tare? Cine va reuși să provoace falimentul celuilalt?

Jonathan Bones fusese primul

care își redusese personalul la trei funcționari și, pentru a compensa diferența, mărise numărul orelor de lucru. Aceasta îi dăduse posibilitatea să organizeze în fiecare săptămână vinzări speciale.

Ellsworth Spotts se grăbise să imite sistemul vinzărilor speciale, ba chiar îl întrecuse pe Bones, publicind anunțuri în ziarul de cartier. A fost un răspuns curajos, de provocare, însă scump. Cheltuielile mărite devineau o povară în lupta dintre concurenți. După trei luni trebui și el să-și reducă personalul la trei funcționari. Pentru Ellsworth Spotts, gras, vesel și gata să se împretenescă cu subalternii săi, a fost o lovitură grea. Dreptatea era de partea lui Bones: nu avea stofă de om de afaceri, era prea emotiv. I-au trebuit trei zile ca să-și adune curajul în vederea concedierilor și după aceea a băut pînă s-a îmbătat.

Lui Bones nu i-a trebuit prea mult timp ca să afle toate acestea și să-și dea seama că îl avea la mină pe concurentul său. Venise timpul pentru o nouă lovitură.

Tinerii și tinerele care locuiesc la părinti o scot la capăt cu bani mai puțini. Dornici să înceapă o carieră, ei se bucură atunci cind au ocazia să învețe o meserie. În urma unui anunț în ziar, veniră vreo douăzeci de tineri cu zimbe-

tul pe buze, rugîndu-se să li se dea prilejul să muncească.

Curind dispărură cei trei funcționari în vîrstă, locurile fiindu-le luate de tinerei cu salarii foarte mici.

Doi dintre funcționarii concediați, deși triste, plecară în liniste. Însă al treilea se opri în fața ușii de la intrare și îl lăcu pe Bones cu ou și cu oțet.

„Aceasta arată — observă Bones mai tîrziu — căt de ușor te poți însela asupra caracterului unui om și ce atent trebuie să fii. Omul acesta a stat la mine mai bine de un an și jumătate și în tot acest timp nici măcar n-am bănuit ce fel de om este”.

Tinerii se obișnuiră repede cu munca. Erau foarte inteligenți. Bones le arăta care era marfa bună și care erau articolele fără valoare, cu care se păcălise. Nu trebuiau să se ocupe de marfa bună. Acesteia îi va veni vremea să fie vindută. De articolele fără valoare trebuiau să scape. Trebuiau să primească clienții cu un zîmbet, să le ciștige increderea cu personalitatea lor plăcută, pe urmă să-i conducă spre marfa proastă. Să le spună că este de calitate excepțională și să încearcă să le ia banii. Aceasta era esența învățăturii lui Bones.

Curind Ellsworth Spotts începu să simtă loviturile. De cîte ori

se uita vizavi, prăvălia concurențului său era împodobită cu anunțuri de vinzări. Se văzu și el forțat să-i concedieze unul după altul pe funcționarii în vîrstă, pe care-i înlocuia cu fete tinere. Se obișnui pînă într-atît cu concedierile incit acum nici nu-i mai păsa. Trebuie să întîrzie închiderea magazinului pînă la 9 seara, iar sămbătă să țină deschis pînă la miezul nopții.

Timp de doi ani continuă bătălia, pînă cînd amîndoi ajunseră pe marginea prăpastiei falimentului.

Ellsworth slăbi și, o dată cu aceasta, și pieri și veselia. Pe fața lui apărură oboseala și spaimă, impletite cu un aer de joacă.

Cînd termină de lăsat rulourile, se întoarse și privi spre locul unde mai stătea încă Jonathan Bones. Cerul se înnorase, strada era intunecată și începuse să plouă de-a binelea.

Stăteau locului, fiecare în dreptul prăvăliei lui, privind cu o ură reciprocă pe strada tristă — amîndoi condamnați și blestemăți. Pentru că nici nu bănuiau că locul viran din colț fusese cumpărat chiar în acea dimineață de „Jones and Hardbottom”, cea mai mare societate de magazine cu preț redus din țară.

Traducere de E. IAROVICI

ORGA PIETREI CRAIULUI

Publicăm materialul de mai jos la cererea cititoarei noastre Mihaela Dumitrescu din Buzdu, str. Independenței nr. 119.

Sub numele de „Orga Pietrei Craiului” este cunoscut un perete aproape vertical care străjuiește una din văile de pe versantul nordic al Turnului (1.923 m), vîrful din capătul de nord al Pietrei Craiului. Peretele, orientat spre vest, aparține unei creste care separă valea Sindrilariei de affluentul ei de pe stînga, valea Padina.

In partea sa superioară, pe o lungime de circa 200 de metri, întreg acest perete este brăzdat de sănțuri paralele, puțin adânci și aproape verticale. Ele dă impresia că peretele este alcătuit prin alăturarea a numeroase tufuri. Culoarea gri deschis către alb a calcarului întărește asemănarea cu o uriașă orgă.

Cel ce vor să vadă acest interesant fenomen natural pot parcurge poteca de pe „Brina Caprelor”, pe versantul opus al Padinei Inchise. Pentru aceasta, din Zărnești se urmează poteca marcată cu bänder albastre care urcă de-a coastă pe sub Piatra Mică și Turnul pe rînd valea Crăpăturii, Padina Hotarelor, Padina Chicera, Padina Calului și Padina Sindrilariei.

De la refugiu Diana (1.430 m) se urmează briul Padinei Inchise, numit și Brina Caprelor, care domină cu aproape 200 de metri fundul văii. Poteca, marcată tot cu bandă albastă, deși nu prezintă dificultăți, nu este indicată pentru cei ce suferă de vertigii. De pe

ea „Marea Orgă” se vede foarte bine, la aceeași înălțime, de partea cealaltă a văii Padina Inchisă. După ce trece pe lingă Izvorul de la Găvan, numit și „Izvorul fără de moarte”, poteca de pe Brina Caprelor ajunge, după un urcă mai abrupt, în curmătura izvorului de pe creasta nordică a Pietrei Craiului, coborind apoi pe versantul estic la cabana Curmătura (1.470 m).

Durata drumului de la Zărnești la refugiu Diana, circa 3 1/2 ore; de la refugiu Diana la cabana Curmătura, circa 3 ore.

Gh. EPURAN



DEȘTEPTĂTORUL CU AER...

Aparatul de uscat părul și-a găsit, pare-se, o nouă folosire. Să anume că... deșteptător pentru surzi. Originala inventie aparține unui grup de elevi de la un liceu din Walkden (Anglia). Fixat deasupra capului celui ce urmează a fi trezit și pus în legătură cu un ceas de masă, aparatul începe să emite aer cald în momentul declansării soneriei.

umor



NERVOSUL

— Mămico, cînd se formează tunetele și fulgerile
— Cînd... îl contrazici pe tată!

Rik AUERBACH

de vorbă cu medicul

NEGII

Neglăciuti acesti musafiri care se instalează pe pielea omului, îndeosebi pe mîini, acoperindu-le uneori întreagă suprafață; cu atît mai neglăciuti sunt cînd se instalează pe față.

Ce sunt în fond acești negi? Sunt niște mici formațiuni tumorale datorite unui virus. Avind deci un caracter infecțios, negii sunt contagioși, putîndu-se transmite de la o persoană la alta. El se prezintă ca niște ridicături ale pielii, de diverse mărimi, putînd atinge dimensiunea unui bob de fasole. Unul din negi poate fi de dimensiuni mai mari și este înconjurat de alții mai mici.

Negii se dezvoltă capricios, înmulțindu-se considerabil, însă nu sunt periculoși. Totuși la prima lor apariție este bine să facem tratamentul corespunzător, care constă în autohemoterapie, iar local în atingeri de două ori pe zi cu următoarea soluție: acid acetic glacial, acid lactic cîte 5 g, sulf precipitat 10 g, glicerina 20 g.

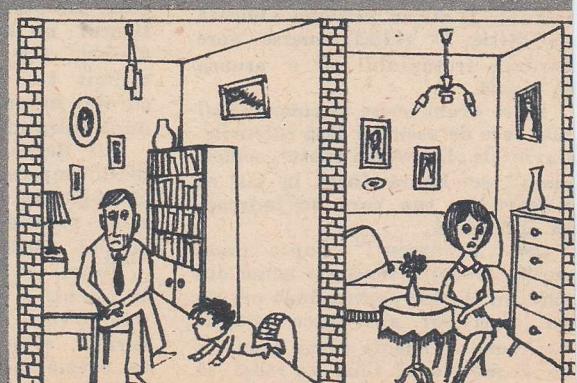
Există și negi numiți ai verbel seboreice, care apar la persoane vîrstnice. Aceștia se tratează de către speciaști prin criocauterizare sau galvanocauterizare superficială.

Dacă negii a căror culoare este la fel cu aceea a pielii nu sunt periculoși și nu capătă niciodată un caracter de malignizare, cu totul altfel stau lucrurile cînd e vorba de negi pigmentari, cunoscuți sub numele de „alunite”. El se prezintă fie sub formă plată, fie sub formă proeminentă, avînd o culoare brună închisă sau roșie. Aceștia nu au caracterul infecțios al negilor obișnuiti de care am vorbit mai sus, ei făcîndu-și apariția îndată după naștere. Dezvoltarea lor se face încet, putînd dura ani pînă ating dimensiunea unui bob de mazăre, răminind de cele mai multe ori solitari, fără tendință de a se înmulți. Acești negi, dacă sunt situați în locuri care nu sunt expuse la tra-

misme sau iritații, pot rămîne neschimbați toată viață, unele persoane considerindu-i ca un semn distinctiv de frumusețe. Însă localizarea acestor negi în locuri unde intervin iritații permanente face ca ei să intre într-o fază de creștere rapidă, să devină dureroși și să supureze. Este fază care indică tendință lor de malignizare. În acest caz se intervine cu un tratament care „linștește” negul. Cel mai periculos sint negii de culoare brună. De aceea persoanele care au asemenea negi pigmentari trebuie să evite iritația și mai ales nu trebuie să încerce îndepărțarea lor prin procedee personale.

La primele forme de modificare a negului pigmentat, la apariția unei înroșiri, creșteri în volum, durere, trebuie să ne prezentăm de îndată medicului, care va hotărî tratamentul cel mai indicat.

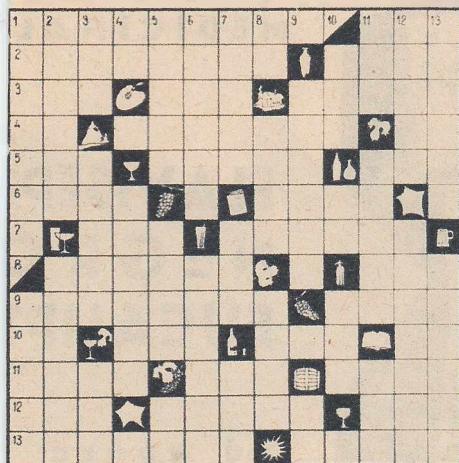
Dr. Silviu GHHEREA



După divorț.

Ludas Matyi

STRUGURI, must, VIN...



ORIZONTAL: 1) Podgorie dobrogeană, renomată prin vinurile sale — „Cind struguri se...“ balet de Mihail Jora. 2) Poet antic grec ale căruia cîntecă aveau ca temă dragostea și vinul — Dinciole de... Dealul Mare! 3) Străvechi popor pe meleagurile noastre — Măsura în trecut... uneori și vinul — Localitate viticolă în preajma Aradului. 4) În damigene! — Bine dispusă — Capăt de vrană! 5) Operetă de Planquette — Casa în care locuiescă — Răsadnică. 6) A pictat tablourile „După culesul vlei“ și „Struguri și mere“ — Munți sud-americani. 7) Chel, dar... fără cap! — Parfumul vinurilor superioare. 8) Alt centru viticol în nordul Dobrogei — Sticla pentru vin... la Cotnari și la Bucium.

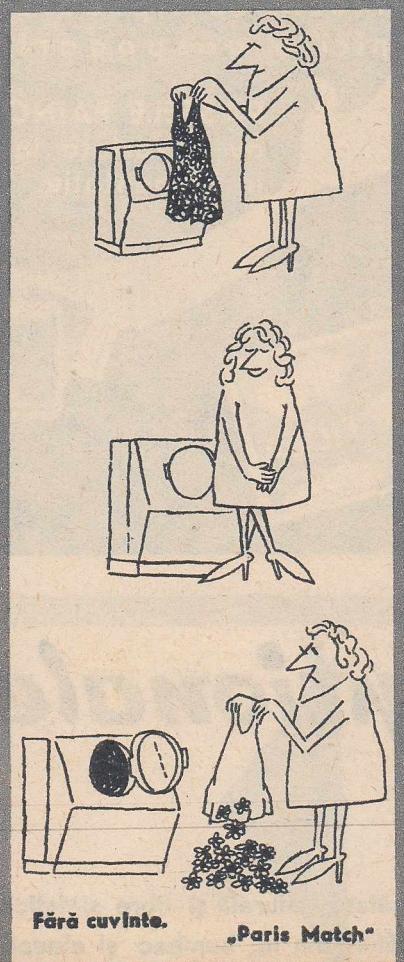
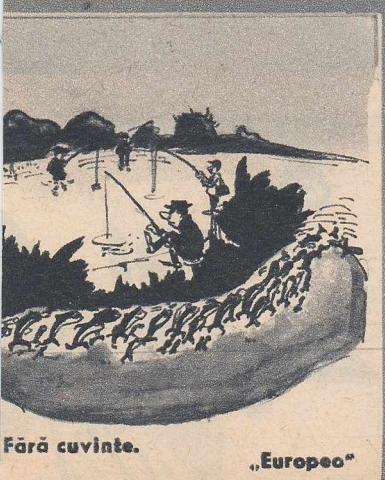
9) Vin în viitor — „...vinurilor“, volum de reportaje de Constantin Prisne. 10) Din Tîrnave! — Cadou — Metalul medaliilor cu care au fost distinse numeroase vinuri românești la concursurile internaționale — Doine! 11) Prăpastie — O parte din must! — Sustine viața. 12) Ornament arhitectural — Gradele vinului — Prefix în zootehnie. 13) Centru de vinificație în vestul țării — Tratat de astă dată cu struguri, must, vin...!

VERTICAL: 1) Centru din podgorile Aradului — Se bea cu sifon. 2) Fără rețineri — A presa boabele de struguri, de exemplu. 3) Roșu, după fier — Bun... cu vin — Zeu al pădurilor în mitologia antică. 4) Florin Cotnareanu — Poet chilian,

autorul volumului „Struguri și vîntul“. 5) Parfumul vinurilor bune — Jumătate de... mămăligă! — Început de toamnă! 6) Centru de vinificație în Moldova — Pus capăt. 7) Vîță de vie — Loc cu băuturi — Strigăt de entuziasm. 8) De la un cules la altul — Mină de cărbuni în valea Trotușului — Regiunea în care se află vestitele podgorii Bucium, Husi, Cotnari s.a. 9) Prozator român, autorul volumului „Clopote și struguri“ din ciclul „Desculț“ — Cel mai mic zar la table. 10) Fabrică... de struguri, must, vin... — Scoase din zahăr! — În refren. 11) La cel cu bere... găsiți și vin — „Un strugure în soare“ de L. Hansberry — La intervale mari. 12) Merge ca aperitiv — Rîurile ce au dat numele lor unor vestite podgorii din centrul Transilvaniei. 13) Giliceavă — Cunoscut centru viticol în Moldova.

Dezlegarea jocului „POFTIȚI LA... MASĂ“, apărut în nr. trecut

ORIZONTAL: 1) M — Negativ — Bloc. 2) Os — Cină — Stradă. 3) Sah — Stup — Ae — Al. 4) Crunte — LCR — Cld. 5) Aloe — Căutare. 6) Giur — Măslină — B. 7) E — Bolintineanu. 8) AM — Cantină — Tac. 9) Năplrcică — Masă. 10) Tro — Materii — It. 11) A — Seară — Aman — E. 12) Atu — Etc — Arad. 13) Prinz — Eminescu.



teatrul

DOUĂ TURNEE

Ajunge pînă la mine ecoul aplauzelor din sala mică a teatrului de la Kremlin. O cunosc atât de bine în contrastul izbitor cu tot ce o înconjoară — îi revăd linile moderne, lambriurile de culoare a cafelei cu lapte armonizîndu-se de minune cu verdele aprins al catifelei fotoliilor și a cortinei. În sala astă prietenă și căldă — desigur încap în ea peste o mie de spectatori — am văzut pentru prima oară celebra *Tragedie optimistă* a lui Vsevolod Vișnevski în montarea de antologie a celui ce este azi ospetele nostru, a lui Gheorghe Tovstonogov. Aici am văzut un nou și următor *Revizor* trecut prin optică mereu neastimpăratului creator de sărje scenice, Nikolai Akimov. Si cite altele...

Ajunge pînă la mine ecoul aplauzelor... Si inima-mi bate mai cu putere, pentru că acum, acolo, aplauzele salută o parte din inima fierbință a scenei românești, purtată în teatrul de lingă Turnul Spaski de către echipa Teatrului de Comedie.

Sînt doar cîțiva ani de cînd, într-o sală din piata Teatrului Mare, alte aplauze, la fel de entuziasme, salutau echipa Teatrului Național „I.L. Caragiale“. *Scrioarea... Revizorul... Bădărani...* Erau spectacolele celui mai vechi ansamblu teatral românesc, ansamblu ce venea cu prestigiul primei scene a țării. Văd și acum afisele. Fiecare nume era însoțit de un titlu. Ca maresalii unor vestite bătălii, cu pieptul plin de decorații: artist al poporului... emerit... laureat... Ansamblul maestrilor scenei românești.

Era atunci acolo unul printre toti, cel mai tînăr: Radu Beligan (după mărturisirea presei moscovite, unul din cei cinci mari interpreti ai lui Hlestakov pe scena rusă). Acum, după doar cîțiva ani, Beligan revine la Moscova în fruntea celui mai tînăr teatru al capitalei României. Atunci, cele cinci spectacole erau, toate, puse în scenă de artistul poporului Sicu Alexandrescu. Acum, Pix, Svejk, *Umbra* poartă semnatura a trei regizori care cu cinci ani în urmă făceau abia primii pași: Esrig, Giurcescu, Pencilescu. Ca și mulți dintre colegii lor actori, cu care și împart succesul.

Desprinsă din trupul viu al marii tradiții, ramura a rodit, înnoitoare. În aplauzele de azi răsună ceva din aplauzele de ieri. Cu ceva în plus, pentru îndrăznea la care Teatrul de Comedie duce mai departe, pe căi noi, arta scenică românească. Pentru căutările sale, pentru tineretea sa artistică. În succesorul de la Moscova și Leningrad al Teatrului de Comedie și mai mult decît succesor unel trupe de teatru. E însuși succesul mișcării teatrale românești contemporane, e rezultatul drumului străbătut de-a lungul a douăzeci de ani, e semnul tineretii fără bătrînețe a teatrului întemeiat cîndva de veșnic tînărul Millo.

Imi pare bine — și e în același timp păcat — că dintre spectatorii leningrădeni, unul lipsește. E bine, pentru că Gheorghe Tovstonogov se află la București și publicul nostru are astfel prilejul să-l cunoască pe el și teatrul sau, unul din cele mai interesante teatre ale Uniunii Sovietice. E păcat, pentru că grozav m-ar fi bucurat o întîlnire între Teatrul de Comedie și acest mare regizor, a cărui stîmă pentru teatru românesc mi-e cunoscută.

Tovstonogov și acum la noi. După *Mossoviet*, *MHAT*, *Malli*, *Vahtangov*, *Pushkin*, *Maikovski*, trupa sa de la *Gorki* face cunoscută publicului nostru o altă față a teatrului sovietic. Spectacolele *Barbarii* sau *Oceanul* demonstrează în bună măsură (spun în bună măsură, pentru că repertoriul lui Tovstonogov are o varietate uimitoare) concepția despre teatru a unula din cei mai profunzi, mai îndrăzneți și mai originali regizori ai timpului. Întîlnire cu publicul nostru, cu oamenii nostri de teatru sunt, deci, ca întotdeauna, fertile.

Expresie a două tradiții teatrale diferite, cele două turnee se întîlnesc pe un drum comun, al rezonanței contemporane comuniste, al îndrăznelii novatoare. Ele se impletește într-o veche și mereu reinnoită prietenie creațoare.

Traian SELMARU

disc

• Două din cele mai cunoscute concerte instrumentale ale scolii românești germane, „Concertul pentru vioră și orchestră în mi minor, op. 63“ de Felix Mendelssohn-Bartholdy și „Concertul pentru violoncel și orchestră în mi minor, op. 129“ de Robert Schumann, pot fi ascultate în bune condiții acustice pe discul înregistrat la studiourile „Electrecord“ de orchestra simfonică a Filarmonicii de stat „George Enescu“, având la pupitu pe maestrul George Georgescu (Ion Voicu, solist), și de Orchestra simfonică a Cinematografiei dirijată de Mircea Cristescu (Vladimir Orlov la violoncel). Soliștii celor două capodopere romantice evidențiază și în această înregistrare calitatile școlii interpretative românești. Iar neobositul, mereu tînărul George Georgescu, conduce formația noastră simfonică fruntașă cu renumitul său simf al măsurii (ECE-0113).

• Baritonul Nicolae Herlea sustine un intreg recital de cantone napolitane, contracînd cu brio părerea că numai tenorii pot explora domeniul cîntecului popular napolitan. Vocea sa strălucitoare, puternică, cu timbru catifelat, transmite unor cunoscute cantone ca „O sole mio“, „Torna a Surriento“ sau „Addio“ de Tosti un fior emoțional deosebit. În afara celor de mai sus, Nicolae Herlea interpretează încă alte nouă piese, mai puțin cunoscute, din care reținem: „Non ti scordar di me“ de E. de Curtis, „Nun me sceta“ de Tagliaferi, „Santa Lucia luntana“ de Mario și „Ti voglio tanto bene“ de de Curtis. Acompaniază Orchestra simfonică a Radioteleviziunii, dirijată de Iosif Conta (ECE-0118).

Vlad MUȘATESCU



Sănătate,
bună
dispoziție,



...dind
copiilor
dulciuri

BOMBOANEL MEDICINAL

FLAVISEPT NEGRU EUCALIPTU

vă apără de afecțiunile căilor respiratori

BOMBOANELE MEDICINALE SE GĂSESC DE VÎNZARE LA DROGHERII ȘI LA MAGAZINEL CU PRODUSE ZAHAROASE

PASTELE FĂINOASE
nu trebuie să lipsească din nici o gospodărie

PASTELE FĂINOASE au o variață întrebuințare în alimentație

fidea spaghetti macaroane

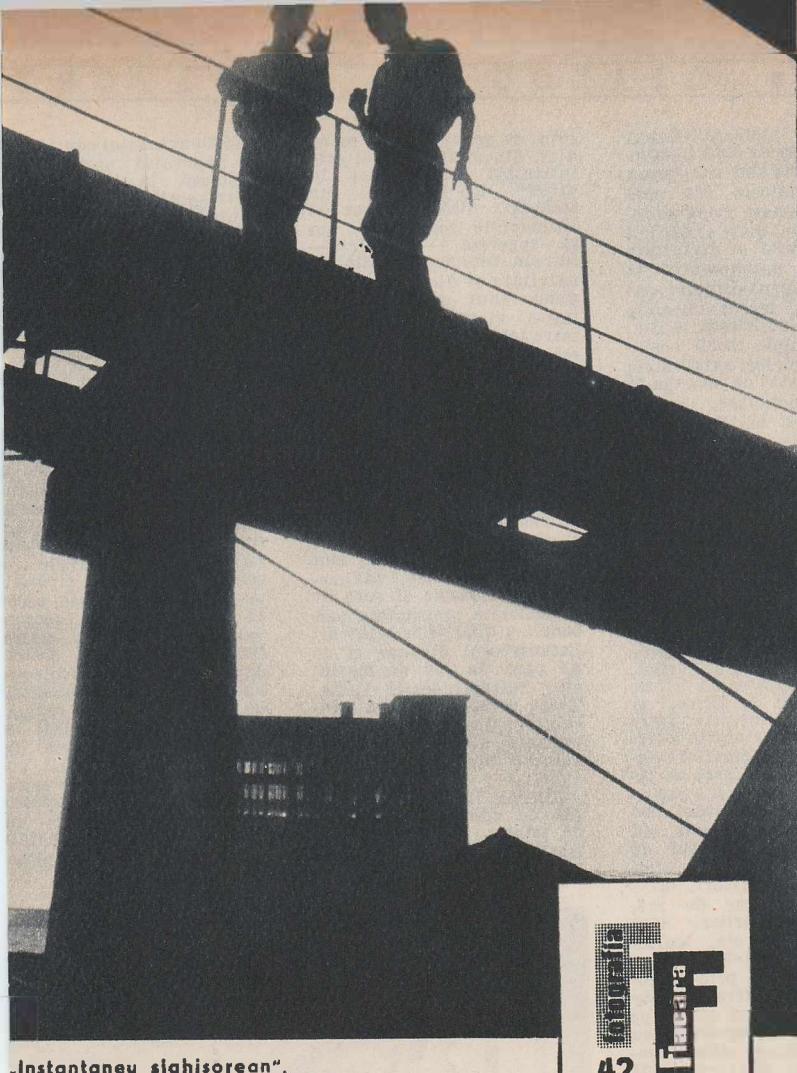
A woman with a bun hairstyle is shown holding a tray with various pasta packages.

Rezultate excepționale

LA SPĂLAT CU

- **PERLAN ALB** pentru țesături din lână, mătase naturală și fibre sintetice
- **PERLAN ALBASTRU** pentru țesături din in, bumbac și cîneapă





"Instantaneu sighiorean".

[Pe o estacată din modernul complex pentru stici și falanță din Sighișoara]

Fotografie de A. MIHAILOPOL

42 **fanfare**

Pistruii?



Dispar ca prin farmec

LOLOSIND

MIJUMEA CONTRA PISTRUILOR

* Original *

PROGRAMUL DE RADIO

RADIOJURNALE, BULETINE DE STIRI, BULETINE METEOROLOGICE
SPORT, ULTIMELE STIRI

| PROGRAMUL I | PROGRAMUL II | PROGRAMUL III |
|--|--|---------------|
| DUMINICA 7.00, 13.00, 19.30, 22.00, 23.52-23.55 | 7.50, 14.00, 20.00, 23.00, 0.52-0.55 | 22.00 |
| ÎN CURSUL SĂPTĂMÂNII 5.00, 6.00, 7.00, 11.00 (afară de miercuri), 13.00, 17.00, 20.00, 22.00, 23.52-23.55 | 10.00, 12.00, 14.00, 16.00, 18.00, 21.00 (afară de joi), (vineri 21.30), 23.00, 0.52-0.55 (sâmbătă 1.52-1.55) | 21.00 |

RECOMANDĂRI DIN PROGRAM: Duminică: 6.30, 13.05 (Progr. I), 7.30 (Progr. II).

În cursul săptămînilor: 5.20, 13.05 (Progr. I), 10.05, 14.30 (Progr. II).

COTELE APELOR DUNĂRII: Zilnic — 13.40 (Progr. I).

SUMARUL PRESEI CENTRALE: Zilnic — 8.00 (Progr. I).

DUMINICĂ 20 OCTOMBRIE Programul I 6.00: Concert de dimineață 7.10: Cîntecă despre Republică 7.25: Lucrările simfonice 8.06: Soliști și formații artistice de amatori 8.30: Teatru la microfon pentru copii 9.30: Estrada dimineață 10.00: Ciclul de inițiere muzicală (B) — „Ghid muzical” 10.40: Ansambluri artistice de amatori 11.00: Interpreți de muzică de opereta 11.30: Vorbește Moscova! 12.00: Cîntă Ion Lăpușan și Constantin Bordeianu 12.20: Interpreți de muzică usoară: Gică Petrescu, Violeta Villas, Vito Benvenutti, Roxana Matei, Liudmila Liadova, Norocel Dimitriu, Yves Montand, Connie Francis, Rudolf Cortes, Elvis Presley și alții 13.10: De toate pentru toți 14.00: Melodii populare cerute de ascultători 14.30: Concertul nr. 6 în mi bemol major pentru vioară și orchestră de Mozart — solist Christian Ferrars 15.00: Dîn viața satelor patriei 15.40: Program muzical dedicat frunților de pe ogăre 16.15: Transmisiunea sportivă 17.15: „Meridiane pe portativ” — muzică usoară 17.30: Simfonia a XIII-a în fa major de Dimitrie Cucliu 18.06: Emisiune de cîntecă și versuri (montaj) 18.30: Lecturile dumneavoastră preferate 18.45: Recitalul sopranelui Arta Florescu 19.00: Melodii... melodii — muzică usoară rominească 19.35: Română 20.00: Teatru la microfon — premieră „Romeo, Julietă și întunericul” de Jan Otcenasek 21.27: Piese instrumentale de mare popularitate 21.45: Valsuri 22.25: Muzică de dans 23.14: Simfonia a XII-a în re minor — Închinății memoriei lui Lenin — de Dmitri Sostakovic.

Programul II 7.00: Cîntecă și jocuri populare 7.35: Muzică usoară interpretată la acordeon 8.00: Clubul voiosiei 8.30: „Din cîntecile constructorilor comunistului” 8.45: Anunțuri, muzică 9.00: Valsuri de Johann Strauss 9.30: Muzică din opere cerute de ascultători 10.00: Melodii populare 10.30: Revista presei străine 10.38: Muzică distractivă 10.50: Concert interpretat de orchestra simfonică a Filarmonicilei de stat „George Enescu”: Suite a III-a în re major „Săteasca” de George Enescu; Simfonia a VII-a în do diez minor de Prokofiev; Simfonia în re minor de César Franck. În pauză: emisiunea „Cinema” 12.47: Arii din opere 13.02: Cîntecă și jocuri 13.45: Cîntă Margareta Pislaru 14.05: Mici piese instrumentale 14.15: „Aria Violetă din opera „Traviata” de Verdi și interpretele ei” 14.53: Soliști de muzică usoară 15.25: Muzică simfonică 16.00: Oameni și fapte 16.08: Muzică populară 16.30: Dansuri de estradă 17.00: Muzică corală de Sabin Drăgoi 17.15: Versuri de dragoste 17.25: „Din cîntecile și dansurile popoarelor” 18.00: „Passacaglia” și „Toccata” de Tudor Clorțea; „Dansuri fantastice” de Turina 18.20: Muzică usoară românească 19.00: Cîntă Aurelia Fătu-Răduțu și Iluță Rudăreanu 19.30: Selectiuni din opere 20.00: Muzică de dans 21.15: Din coama folclorului nostru muzical 21.45: Versuri în lectura artistului poporului Radu Beligan 22.00: Muzică de dans 22.30: Cvartet în mi bemol major de Marian Negrea 23.08: Muzică de dans 24.00: Concert de noapte.

Programul III 19.00: Seară de operetă: „Contele de Luxemburg” de Lehár (selectiuni) 19.47: „Mari interpreti ai liedului” — baritonul Dietrich Fischer-Dieskau: ciclul „Cîntecile unui drumeț” de Gustav Mahler 20.07: Album sonor—ascultind vocile lui Ezenin și Malakovski 20.22: Muzică de dans 21.16: Muzică de cameră 22.10—22.59: Concertul în re minor pentru vioară și orchestră de Sibelius — solist Valeri Klimov; Simfonia în la major de Douglas Moore.

LUNI 21 OCTOMBRIE Programul I 5.05: Cîntecă de muncă 5.25: Melodii populare 6.07: Muzică usoară 6.20: Gimnastică 6.30: Emisiunea pentru sate 6.40: Jocuri populare 6.45: Salut volos de plonier! 7.10: Melodii populare 7.30: Statul medicului — Alimentația în bolile de rinichi 7.35: Anunțuri,

muzică 7.45: Fanfară 8.06: Dansuri de estradă 8.30: Suite simfonice 9.00: Din operele compozitorului Gheorghe Dumitrescu 9.30: Cîntă corul Radio-televiziunii 10.00: Program de sonate 10.27: Mici formații de muzică usoară 11.05: Lucrări instrumentale 11.29: Arii și duete din opereta „Paganini” de Lehár 12.00: Capriciu românesc de Marcel Mihalovici; Rondo „la krakovia” de Chopin 12.27: Muzică populară 13.10: Muzică usoară rominească 14.00: Din folclorul popoarelor 14.34: Simfonia în re major de Stamitz; Concertul comic de Michel Corrette 15.00: Ansambluri vocale din opere 15.30: Piese orchestrale de estradă 16.00: Jocuri populare din Maramureș și Vrancea 16.15: Vorbește Moscova! 16.45: Prelucrări corale 17.12: Cvintet pentru quartet de coarde și oboi de Boccherini 17.30: Tineretea ne e dragă! 17.50: Jocuri populare 18.10: Cîntecă ale compozitorilor noștri 18.40: Muzică usoară interpretată de Nat King Cole 19.00: Revista economică radio 19.20: Muzică de balet 20.10: Melodii populare 20.30: Noapte bună, copiii! 20.40: Lectia de limbă rusă (Incepători) 20.55: Cîntă Maria Sereea și Mircea Nemescu 21.15: Tribuna radio 21.25: Fragmente din opera „Răpirea din serial” de Mozart 22.20: Muzică de dans 23.12: Simfonia „Armonia lumii” de Paul Hindemith.

Programul II 10.10: Corul academic rus de stat dirijat de Svešnikov 10.30: Simfonia a IV-a în la major „Italiană” de Mendelssohn-Bartholdy 11.00: Pot-puriuri și uverturi 11.15: Fragment din volumul „Călătorie cu Charlie în căutarea Americii” de John Steinbeck 11.30: Sonata în sol minor de Haydn; Arioso și Allegretto de Stan Golestan 12.06: Muzică usoară 12.30: Muzică vocală și instrumentală de compozitori români 13.00: Cîntă soprana Maria Crisan și tenorul George Corbeni 13.30: Însemnări de reporter 13.37: Orchestre de mandoline 14.05: Selectiuni din opere 14.35: Muzică de estradă 15.00: Muzică populară 15.33: Muzică simfonică românească 16.12: Soliști de muzică usoară 16.30: Muzică vocală și instrumentală 17.00: Melodii populare 17.30: Sfatul medicului (reluare) 17.36: Anunțuri, reclame, muzică 18.05: „Demonul” de Mihail Lermontov — montaj literar-muzical 22.00: Muzică de dans 22.35: Ciclul „George Enescu — compozitor”: Cvartetul opus 22 nr. 2 în re major 23.05: Muzică de dans 24.00: Pagini orchestrale din operele lui Wagner.

Programul III 21.20 — 22.59: Opera „Macbeth” de Verdi (actele I, II și III), cu soliști, corul și orchestra operei Metropolitan din New York.

MARTI 22 OCTOMBRIE Programul I 5.05: Melodii distractive 5.25: Cîntecă și jocuri populare 6.05: Prelucrări corale 6.20: Gimnastică 6.30: Emisiune pentru sate 6.40: Jocuri populare 6.45: Salut volos de plonier! 7.10: Bolesouri 7.30: Sfatul medicului — Oreionul 7.35: Anunțuri, muzică 7.45: Muzică instrumentală 8.06: Tarantele și intermezzi 8.30: Muzică din opere 8.57: Fragmente din suita „Anotimpuri” de Ceaikovski 9.30: Radio prichindel 9.45: Cîntecă pionierești 10.00: Muzică preclasică de cameră 10.27: Melodii populare cerute de ascultători 11.05: Cîntecă și piese corale de Alexandru Pașcanu 11.25: Muzică usoară 12.00: Selectiuni din opera cubană „Cecilia Valdes” de Gonzalo Roig 12.30: Răspundem ascultătorilor 12.40: Muzică vocală și instrumentală de George Stephănescu 13.10: Muzică populară

(Continuare în pag. 22-23)



SUB ZIDURILE CETĂȚII

La inceputul acestelui frumosătoare, pe paginile de lîngă străvechile ziduri ale Sucevei s-au desfășurat repetițiile generale ale ansamblului de cîntecă și dansuri "Ciprian Porumbescu" din Suceava.

Jocurile, costumele națio-

nale și admirabilul cadru istoric au făcut ca repetițiile ansamblului să prezinte un interes deosebit pentru turisti care se găseau prin aceste locuri.

F. PLOPU
Cimpulung Moldovenesc

CARE ESTE VÎRSTA PÂMÎNTULUI?

La această întrebare a cititorului Vasile Ratiu din Cluj, răspunde prof. univ. CALIN POPOVICI, șeful secției astrofizică-satelită a Observatorului din București al Academiei R. P. Române.

Cele mai sigure metode de determinare a vîrstelor rocilor terestre se bazează pe studierea transformărilor radioactive ale elementelor ce compun aceste roci. Astfel, una dintre metode studiază radioactivitatea uranului de masă atomică 238, care în 4,5 miliarde ani se dezintegrează spontan după cum urmează: un gram de uraniu dă 0,5 g uraniu, 0,43 g plumb (masă atomică 206) și 0,07 g heliu. Studiind aceste procente, se poate deduce vîrsta rocilor respective.

Diferitele metode utilizate au dat pentru felurite roci terestre vîrste între 2 și 5 miliarde ani. În mod analog se pot studia meteoritii proveniți — după cel mal multi astronomi — din ciclonea unor mici planete din sistemul solar în trecutul îndepărtat, obținându-se vîrste maxime între 4 și 6 miliarde ani. În cazul meteoritilor trebuie să se țină seama în dezintegrările radioactive și de efectul bombardării lor cu raze cosmice. Actualmente se admite că vîrsta Pămîntului este de 4,5 miliarde ani și că Soarele s-a contractat din nebuloasa inițială și a devenit acum 5 miliarde de ani o stea normală, luminând prin reacții termo-nucleare.

Vorbindu-se de vîrsta Pămîntului sau a Soarelui, tre-

bule să se înțeleagă timpul care s-a scurs de când Pămîntul și Soarele sunt sub forma actuală, materia din care sunt ele formate fiind anterioară acestei stări și nefiind creată de nici o divinitate sau „forță necunoscută” la vreun „moment-origină” oarecare din trecut. Soarele este o stea cu vîrstă medie. După actuala teorie despre evoluția stelelor, există stele mai „în vîrstă” ca Soarele în rolurile globulare, cu o vîrstă de 2-3 ori mai mare, și alte stele tinere care se formează chiar sub ochii noștri.

DESPRE ILUSTRAȚIE

N-ăs fi crezut că rubrica atit de modestă în aparență — „Cititorii către cititorii” — din revista „Flacăra” se bucură de atită prestigiu. Am folosit-o și eu de curînd, și poștașul îmi aşază zilnic pe mașă zeci de scrisori și cărți poștale ilustrate. Într-o numeroasă pasiune de colecționar, aceea a cărților poștale ilustrate se pare că intrunăse o nobilitate și o rățuire pe care alte pasiuni sunt departe de a le avea. Mă refer la aceeaia (destul de curioase) ale colecționării cutiilor de chiriburi, inventoarilor de lame de ras, pipelor sau țigărilor. Spre deosebire de ele, colecționarea ilustratelor este o pasiune elevată prin seriozitate și prin interesul documentar, istoric și social pe care îl au fotografările cu vederi de orașe, străzi, monumente etc. Nici n-ai crede că un carton lucios cu o fotografie, trimis cu postă, devine pe neșințite un document a cărui valoare sporește prin vechime sau prin comparație cu vederi similare din trecut. Să mă explic. Am în colecția mea de ilustrate una reprezentând strada principală din Caransebeș. Ilustrata datează din-

înă de primul război mondial, din anul 1909, și este intitulată „Caransebeș în vîtor”. Un dirijabil, un tramvai, niște avioane și automobile romantice vor să sugereze — utopic — într-un fotomontaj plin de naivitate și de pioză, imaginea unui orașel pulsind într-o viață modernă de mare tehnicitate. Orașul Caransebeș a depășit astăzi în foarte multe privințe imaginea străveche, romantică și care părea a fi utopică. Se stie că orașelul de pe malul Timișului este azi o stație terminus a liniei aeriene civile din țara noastră; astăzi îngă biroul de volaj C.F.R. funcționează și un modern birou de volaj al Taromului. În oraș sunt zeci de autobuze, taximetre, autoturisme și sute de motociclete proprietate personală a diferiților cetățeni; Caransebeșul dispune și de un parc de 250 de mașini ale întreprinderii I.R.T.A. Toate acestea asigură orașului mijloace de transport pe care nici nu le-a visat autorul fotomontajului din 1909.

Vechea ilustrație a devenit un adevărat document istoric. Frumoasele ilustrate tipărite azi de Editura Meridiane, înfățișind

roadele avințului construit al poporului nostru, confrastând cu imaginile acelorași locuri stiute din vechile cărți postale ilustrate. Puse față în față, ele scot în relief conținutul dinspre prezent și trecut și prefigurează viitorul cu forță pe care o are totdeauna chiar și cele mai modeste documente istorice.

Petru VINTILĂ
scrisoare

P.S. Multi colecționari cu care corespund prin intermediul binevoitor a revistei „Flacăra” întrebă dacă ilustratele să fie scrise sau nu, ei optind pentru ilustrata imaculată. Deoarece Editura Meridiane nu consemnează anul tipăririi pe cărțile sale poștale, societatea ilustrată își sporește valoarea dacă sunt scrise timbrate și dacă poartă date poștel. Într-o colecție bine îngrijită, ilustratelor trebuie sortate pe regiuni și, acolo unde numărul lor este mare, colecționarii pot să adune și să salveze astfel de la distrugere cărțile poștale ilustrate vechi de spre a căror însemnatate documentară este de prisă și nu vorbesc.



PROGRAMUL DE RADIO

din Ardeal și Oltenia 14.00: Concert de prînz 15.00: Fanfară 15.15: Muzică populară sovietică 15.45: Improvizări și dublă fugă de Wilhelm Berger; Suite a III-a de Eugen Căteanu 16.15: Vorbește Moscova! 16.45: Aria din operele compozitorilor Catalani și Cilea 17.12: Muzică usoară 17.30: Radioracheta plonierilor 18.00: Muzică de estradă 18.15: Cu microfonul printre sportivi 18.25: Muzică instrumentală 18.40: Din comoara folclorului nostru 19.00: Limba noastră — vorbește acad. prof. Al. Graur 19.10: Cînte surorile Kossack și Jean Ionescu 19.30: Universitatea tehnică radio — ciclul metalurgie 19.45: Cîntece 20.10: Lucrări instrumentale de tineri compozitori 20.30: Noapte bună, copii! 20.40: Aria din operele lui Kalman 21.00: Muzică de dans 21.30: Din versurile poetilor sovietici 21.45: Interpretări de odinioară ai muzicilor populare românești — Petrică Motoi 22.20: Muzică de dans 23.02: Pieße instrumentale și vocale.

Programul II 10.10: Cîntece 10.30: Quartet de coarde în sol minor de Nicolae Buică 10.55: Melodii marinărești 11.15: Din povestirile lui Guy de Maupassant 11.35: Cîntă baritonul Octav Enigărescu 12.05: Sonata opus 12 nr. 1 în re major pentru vioară și pian de Beethoven 12.27: Melodii de estradă 12.55: Simfonia în re major de Muzio Clementi; Concertul în sol major pentru flaut și orchestră de Gluck 13.30: Prezentarea volumului „Inimi flerbîntă” de Eusebiu Camilar 13.45: Din cîntecele constructorilor comunistului 14.05: Muzică populară interpretată de Natalia Gliga și Marin Chisăr 14.35: Uverturi la operele lui Suppe 15.00: Trei schite simfonice de Feldman; Concertul nr. 2 în la major pentru pian și orchestră de Liszt — solist Czifra György 15.31: Muzică usoară de compozitori români 16.12: Tinere talente 16.30: Melodii populare 17.00: Cîntă Milan

Hladil 17.15: Fanfară 17.30: Statul medicului (reluare) 17.35: Anunțuri, reclame, muzică 18.05: Pagini din opere 18.45: Emisiune culturală 19.00: Lucrări de Paul Constantinescu 19.30: Cîntă tornația de muzică ușoară condusă de Cornel Popescu 19.50: Pe teme internaționale 20.00: Din folclorul popoarelor 20.30: Lectia de limba franceză (avanșat) 20.45: Serenade 21.20: Opera „Wilhelm Tell” de Rossini în montaj muzical-literar 23.05: Muzică de dans 24.00: Concertul pentru vioară și orchestră de Andrei Espal — solist Eduard Graci; „Architetture” de Ghedini.

Programul III 21.20: Opera „Macbeth” de Verdi (actual IV) 22.04: Muzică de estradă 22.21—22.59: Suite pentru violoncel solo de Bach — Interpretează Pablo Casals.

MIERCURI 23 OCTOMBRIE Programul I 5.05: Concert de dimineață 6.05: Fanfară 6.20: Gimnastică 6.30: Emisiunea pentru sate 6.40: Jocuri populare 6.45: Salut voios de pionier! 7.10: Cîntece despre ceferîști și petroliști 7.30: Statul medicului — Gastră 7.35: Anunțuri, muzică 7.45: Cîntă Cristina Speriosu 8.05: Pieße de estradă 8.30: Dansuri simfonice de compozitori români 9.00: Potpururi din opere 9.29: Pieße instrumentale 10.00: Teatru la microfon — „Doctor în filozofie”, comedie de Branislav Nušić 11.33: Melodii populare 11.57: Sultă de cîntece populare vechi engleză 12.25: Soliști de muzică usoară 13.10: Duete din operele lui Puccini 14.00: Din muzica popoarelor 14.35: Tineri soliști — pianistul Dan Grigore 15.00: Muzică de estradă 15.15: Arii și duete din opere românești 15.45: Compozitorii români înaintă — Iacob Mureșanu 16.15: Vorbește Moscova! 16.45: Muzică de estradă de Viorel Dobos 17.12: Sonata pentru flaut și pian de Sigismund Toduță 17.30: Prietenia noastră, carteza. Din creația lui Mihail Eminescu 18.00:

Cîntă taraful G.A.C. din comuna Jilavale, regiunea București 18.15: Fapte din întrecere 18.30: Program muzical pentru evidențiat în întrecerea socialistă 19.00: Jurnalul satelor 19.25: Melodii populare la cererea ascultătorilor 20.10: Maestrul arcului — George Enescu, Fritz Kreisler, Jacques Thibaud, Zino Francescatti 20.30: Noapte bună, copii! 20.40: Lectia de limba rusă (avanșat) 20.55: Melodii distractive românești 21.15: Concert din opera 22.20: Muzică simfonică 23.15: Muzică de dans.

Programul II 10.10: Cîntece de Alexandra Pahmutova 10.30: Sonata pentru violoncel și pian de Teodor Fuchs 11.00: Cîntă fluerul Florea Netcu 11.15: Universitatea tehnică radio (reluare) 11.30: Orchestre de estradă 12.05: Cîntă Zenaida Pally 12.30: Pagini de reportaj 12.45: Din viața de concert a Capitalei 13.30: Carnet de reporter 13.40: Cîntă sextetul „Perinită” 14.05: Pagini din opere 14.35: Cîntă Dorina Drăghici și Nicu Stoianescu 15.00: Lucrări de Haydn 15.26: Melodii populare 16.12: Muzică instrumentală de compozitori români 16.30: Arii și duete din opera „Don Pasquale” de Donizetti 17.00: Cîntece și dansuri din tărî socialiste 17.30: Statul medicului (reluare) 17.35: Anunțuri, reclame, muzică 18.05: Estrada melodilor 18.40: Microfoiletoane 18.50: Ansambluri artistice școlare 19.05: Poemul simfonic „Acteon” de Alfred Alessandrescu 19.30: Lectia de limba engleză (începători) 19.45: Melodii... melodii 20.15: Scoala și viață 20.35: Prelucrări și aranjamente de folclor 21.20: Cvintetul opus 114 în la major de Schubert 21.55: Muzică de dans 22.05: Concert simfonic 24.00: Fragmente din opera „Pelléas și Mélinde” de Debussy — cu Victoria de Los Angeles, Jacques Jansen, Gérard Souzay etc.

Programul III 21.20—22.59: Seară de operă: Pastorală „Accés și Galateea” de Händel — soliști, corul și orchestra „Philharmonia” din Londra, dirijor Adrian Boult.

JOI 24 OCTOMBRIE Programul I 5.05: Fanfară 5.25: Muzică populară 6.05: Pieße de estradă 6.20: Gimnastică 6.30: Emi-

sunea pentru sate 6.40: Cîntece 6.40: Salut voios de pionier! 7.10: Jocuri populare 7.30: Sfatul medicului — Ce iul de sunătoare 7.35: Anunțuri, muzică 7.45: Cîntece 8.05: Muzică vocală și instrumentală 8.30: Pieße de estradă 9.00: Vreau să știu 9.25: Suită simfonică „Sase tablouri din viața copilloi de Iuliu Mureșanu 10.00: Fragmen din operele lui Musorgski 11.05: Cîncorul Filarmonicii de stat „George Enescu” 11.30: Formații românești de muzică usoară 12.00: Selectiuni din opereta „Liliacul” de Johann Strauss 12.37: Noi înregistrări de muzică de cameră 13.10: Muzică populară 14.00: Concert de primăvară 14.30: Dansuri din opere 15.00: Muzică din filme 15.30: Cîntece de dragoste și jocuri populare 16.00: Mici pieße pentru formații de cameră 16.15: Vorbește Moscova! 16.45: Orchestra de mandoline a Postei centrale din București 17.12: Cîntă Elisabeta Pavel și Alexandru Bidir (muzică populară) 17.33: Simfonia în do major de Beethoven 18.00: „Seara pentru tineret” 19.30: Universitatea tehnică radio — ciclul construirii 19.45: Muzică din opere și opere interpretate de soliști amatori 20.10: Melodii populare 20.30: Noapte bună, copii! 20.40: Lectia de limba franceză (începători) 20.55: Jocuri populare 21.00: Scrisoare din țară 21.10: Muzică de dans 22.45: Recital Beniamino Gigli 23.05: Muzică de cameră.

Programul II 10.10: Pieße de estradă 10.40: Pieße lirice de Paul Jelèsoiu Cinci impresii pentru pian de Mari Goleminov 11.00: Cîntă orchestra și muzică populară a Filarmonicii de stat din Cluj 11.15: Emisiune literară 11.30: Poemul vocal-simfonic „Patri mea” de Doru Popovici; muzică de Ion Dumitrescu pentru filmul „Muntele Rețetei” 12.05: Ciclul „Cvartete și Mozart dedicat lui Haydn” — Cvartetul nr. 17 în si bemol major K 45 12.32: Muzică usoară sovietică 13.00: Arii și duete din opere 13.30: Note de lector 14.40: Cîntece de păcă și prietenie 14.05: Melodii populare 14.35: Muzică usoară 15.00: Pagini din opere contemporane și comedii muzicale 15.30: Interpretări la micro-



O PRODUCȚIE A STUDIOULU
CINEMATOGRAFIC BUCUREȘT

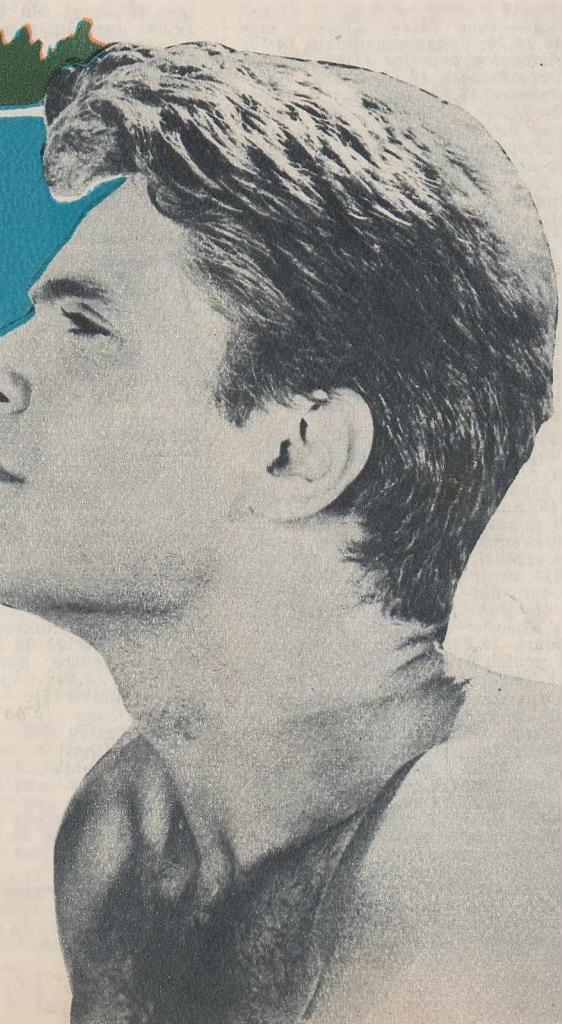
la
Vîrsta

dragoste

SCENARIUL ȘI REGIA :
FRANCISC MUNTEAN

IMAGINEA :
GRIGORE IONESCU

MUZICA :
TEMISTOCLE POP.



Cu: ANA SZÉLES, BARBU BARANGA, ȘTEFAN CIUBOTĂRAȘU,
SANDINA STAN, SEPTIMIU SEVER, DEM. RĂDULESCU, RÉKA
NAGY.