

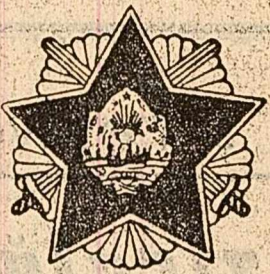


# Scînteia

Organ al Comitetului Central al P.M.R.

Anul XXXIV Nr. 6377 | Simbătă 12 septembrie 1964 | 6 PAGINI — 30 BANI

PROLETARI DIN TOATE ȚĂRILE, UNIȚI-VA!



## ÎN ZIARUL DE AZI:

- Lucia Demetrius — Oameni care și-au găsit omul (pag. 3-a).
- S. Fărășan — Despre flori (pag. 3-a).
- Din lumea științei și tehnicii (pag. 4-a).
- Sport (pag. 5-a).
- D. Minculescu — Grădinile lernii (pag. 5-a).
- Răsfoind presa străină (pag. 5-a).
- C. Ani — Documentar: Canada (pag. 6-a).

## PRODUCEREA ȘI FOLOSIREA ECONOMICĂ A FURAJELOR

Pentru asigurarea unor cantități din ce în ce mai mari de nutrețuri de calitate superioară, de care depinde creșterea în continuare a efectivului de animale și a producției acestora, în regiunea noastră consiliile agricole au trecut la aplicarea de măsuri tehnice în vederea sporirii producției pe pajiștile naturale și la plantele de nutreț cultivate, precum și la o folosire rațională a nutrețurilor produse. În trecut, producțiile de iarbă care se realizau erau mici, de 2.000—5.000 kg la ha. Vegetația era formată din plante puțin valoroase. Pentru remedierea acestei situații s-a trecut la aplicarea diferențiată a unor măsuri în funcție de zonele naturale și în primul rând la repartizarea și planificarea judicioasă a suprafețelor destinate producției de furaje.

### Extinderea culturilor valoroase

În cimp, unde pășunile naturale erau în cea mai mare parte slab productive, cu sprijinul consiliilor agricole, gospodăriile colective au trecut la cultivarea lor cu plante de nutreț valoroase după sistemul conveierului verde, creîndu-se totodată și 45 pășuni model bine organizate. Pe baza rezultatelor obținute în anii trecuți pe pajiștile model de la Coteana și Cursău, raionul Slatina, și la lotul semincerii Curtea de Argeș, s-au stabilit metodele de cultură de plante de nutreț pe zone și raioane. Pentru nutreț verde, în raioanele din sudul regiunii, în cadrul conveierului s-a recomandat în primul rând: lucerna, porumbul furajer, iarba de Sudan, borceagul de primăvară, iar pentru extinderea perioadei de pășunat la începutul primăverii sau toamna târziu, secară și orz de toamnă, sorg, dovleci și pepeni furajieri.

Suprafețele cultivate cu plante de nutreț pentru conveierul verde au crescut de la 8.471 ha în 1961, la 12.308 ha în 1963, iar în 1964 a ajuns la 16.068 ha.

În marea majoritate a gospodăriilor colective din raioanele de sud au fost organizate parcele cu conveier verde cu scheme complete la unitățile care practicau acest sistem de mai mulți ani și aproape complete la unitățile la care acest sistem s-a introdus recent. În raionul Slatina, din inițiativa consiliului agricol raional, în fiecare gospodărie colectivă s-au organizat conveier verde și tabere de vară. Aplicarea în practică a indicațiilor consilierilor agricole privind organizarea conveierului verde a dus la producții mari la hectar: peste 20—25 mii kg masă verde, față de 2.000—3.000 kg la ha cât dădea pășunea naturală. Asemenea realizări s-au înregistrat la gospodăriile colective: Rică, Pădureții, Miroși și Izvoru, raionul Costești; Văleni, raionul Drăgănești; Pietra-Sat, Coteana, Mărgineni, Scornicești, Brebeni, Curtișoara și altele din raionul Slatina etc.

Bune rezultate dă măsura de a se cultiva plante furajiere în intervalele dintre pomi. Pe întreaga regiune, în anul 1964, s-au însămânțat 7.887 ha cu plante de nutreț printre pomi. De exemplu, gospodăria colectivă Văleni-Podgoria, din raionul Pitești, cultivă printre pomi 50 ha borceag de primăvară pentru fin.

### Buna gospodărire a nutrețurilor

Se știe că nu este suficient numai să se producă nutrețuri în cantități îndestulătoare și de calitate superioară, ci este necesar ca acestea să fie folosite cât mai rațional în hrana animalelor. De aceea, în regiunea Argeș s-a extins în proporție de masă organizarea taberelor de vară cu adăposturi, în imediata apropiere a culturilor din conveierul verde. La majoritatea taberelor de vară anima-

le erau în timpurile sale legate. În taberele de vară realizate sunt folosite în principal sub formă de masă verde costată și dată la iesle. După ce plantele din fiecare cultură avansează în creștere și dezvoltare, nutrețurile sint date tocate animalelor.

O măsură pe cale de extindere în regiunea Argeș este și hrănirea oilor în semistabulație. În acest caz, oile pășunează pe pășunile naturale, pe miriști înainte de a fi arate și chiar pe culturile duble cînd plantele sint puțin crescute; la tabăra de vară li se dă la iesle supliment de masă verde tocată, completîndu-se astfel întreaga cantitate prevăzută în rație. Această metodă se folosește de cîtiva ani la G.A.C. Coteana, raionul Slatina.

Ca urmare a aplicării unor asemenea măsuri tehnice și organizatorice în ce privește producerea și utilizarea nutrețurilor verzi, producția de lapte la vaci s-a dublat în perioada de folosire a conveierului. În acest sens se evidențiază gospodăriile colective Pădureții, Izvoru, Rică, raionul Costești, Vișina și Petrești, raionul Găești, Văleni-Podgoria, raionul Pitești, Brebeni, Curtișoara, Coteana, Mărgineni, raionul Slatina, și multe altele.

### Semințe pentru plante de nutreț

Consiile agricole au dat o atenție deosebită asigurării necesarului de semințe pentru plantele furajiere. Pe plan regional, există loturi semincere pentru plantele de nutreț, organizate direct de consiliile agricole, în suprafață de 1.200 ha. În aceste loturi semincere se cultivă pentru sămînță în primul rînd lucernă și trifoi pe 301 ha, mazărice de primăvară pe 135 ha, iarbă de Sudan și iarbă grasă pe 202 ha și alte culturi specifice fiecărui raion.

Alături de aceste plante de nutreț, în loturile semincere se mai cultivă pentru sămînță și graminee perene ca: timofciță, păiș de livezi și altele, iar din leguminoase: sparacete, trifoi alb, trifoi hibrid necesare la reinsămînțarea și suprainsămînțarea pajiștilor de deal și munte. În afara celor 11 loturi semincere organizate direct de consiliile agricole, în fiecare gospodărie colectivă se opresc pentru sămînță din culturile furajiere suprafețe ce însumează pe regiune circa 10.000 ha necesare pentru asigurarea cerințelor proprii.

Cu cîtiva ani în urmă, în gospodăriile colective, fiecărei brigăzi i se repartizau suprafețe relativ mici din fiecare cultură furajeră, astfel că de cele mai multe ori ele erau neglijate.

În numele tovarășului Ion Gheorghe Maurer, președintele Consiliului de Miniștri al Republicii Populare Romîne, președintele Comitetului de onoare al Jocurilor Balcanice de la București, în numele Comisiei de organizare a celei de-a

Ing. Decenlu MARINICĂ  
Ing. Mihai NICULESCU  
Consiliul agricol regional Argeș

(Continuare în pag. II-a)

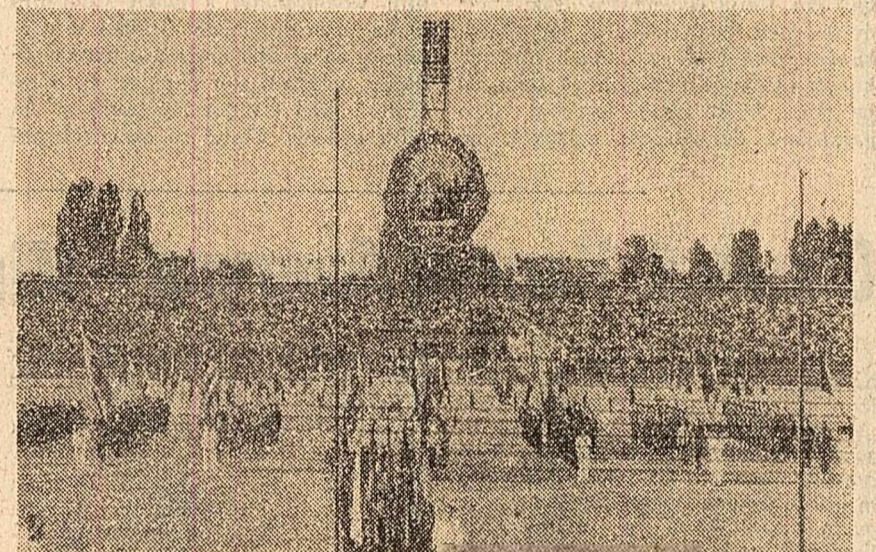
## Din toată țara

### Noi tipuri de transformatoare

CRAIOVA (coresp. „Scînteii”). — La uzinele „Electroputere” din Craiova au fost realizate anul acesta noi tipuri de transformatoare, cu caracteristici tehnice îmbunătățite. La construcția lor s-au folosit unele materiale mai ieftine, cu greutate mică și rezistență sporită la eforturi electrodinamice. Primele loturi din cele 16 noi tipuri de transformatoare introduse în producția

de serie au o putere instalată între 100 și 1.600 kVA la tensiunea între 6—36 kV. Pe lângă avantajele amintite, noile tipuri de aparate realizează pierderi foarte mici de energie electrică. S-a calculat că la producția anuală de transformatoare a uzinei, numai prin reducerea pierderilor de energie electrică se pot obține în exploatare economii de circa 15 milioane lei.

### Deschiderea celei de-a XXIII-a ediții a Jocurilor Balcanice de atletism



Atleți și atletele s-au aliniat în fața tribunelor. Foto: M. Andreescu

Pe stadionul Republicii din Capitală, în fața a mii de spectatori, s-a deschis vineri cea de-a XXIII-a ediție a Jocurilor Balcanice de atletism, la care participă echipele reprezentative ale R. P. Albaniei, R. P. Bulgariei, Greciei, R.S.F. Iugoslaviei, Turciei și R. P. Romînie.

În tribuna oficială erau prezenți membri ai Comitetului de onoare care patronază Jocurile Balcanice de la București.

Au participat, de asemenea, la festivitate reprezentanți ai misiunilor diplomatice ale țărilor balcanice și alți invitați.

La ora 16.45, trompeții anunță începerea festivității de deschidere. În acordurile unui marș sportiv, pe pista stadionului intră coloana sportivilor, precedată de un grup de fânere îmbrăcați în costume naționale românești. După ce defilează prin fața tribunelor, echipele se aliniază pe gazonul stadionului. Un tînr sportiv înalt stăgaul tradițional al Balcanidelor de atletism, iar atletul romîn Șerban Ciocînă rostește jurămîntul participanților la jocuri. Fanfara intonează imnurile de stat ale țărilor participante și în același timp se ridică drapelul celor 6 țări balcanice.

Pe aeroportul Băneasa, la sosirea artiștilor sovietici

XXIII-a Balcaniada de atletism, tov. Aurel Duma, președintele Uniunii de Cultură Fizică și Sport, adresează un calduros salut sportivilor veniți să se întrecă pe stadionul Republicii din Capitala Romîniei. Subliniind faptul că Jocurile Balcanice constituie un folositor schimb de experiență, un mijloc de întărire a colaborării și prieteniei dintre popoarele țărilor balcanice, tovarășul Aurel Duma a urât mult succes tuturor concurenților și a declarat deschisă cea de-a XXIII-a ediție a Balcaniadei de atletism.

În pag. a V-a: relatări asupra desfășurării întrecerilor sportive.



Pe aeroportul Băneasa, la sosirea artiștilor sovietici

### Centru modern de vinificație

Recent, la G.A.S. Recea, din podgoria Banatului, a fost terminată construcția unui centru modern de vinificație cu o capacitate de 130 vagoane vin. El dispune de două linii tehnologice, una pentru vinuri albe și una pentru vinuri roșii. Întregul proces de preparare a vinurilor de la zdrobirea strugurilor și pînă la depozitarea vinului este mecanizat. Tot aici s-au mai construit 3 hube pentru învechirea vinului, cu o capacitate de 24 de vagoane, și o vinotecă cu o capacitate de un vagon. Toate acestea vor duce la îmbunătățirea calității vinurilor de la G.A.S. Recea, cunoscută în țară și peste hotare, deținătoare a peste 40 medalia obținute la diferite concursuri și expoziții republicane și internaționale.

### Ciment hidrotehnic pentru marile baraje

BRAȘOV (coresp. „Scînteii”). — Cimentarii de la fabrica „Temelia” din Brașov expediază zilnic spre marile șantiere de construcții cantități sporite de ciment și alte materiale de construcții. Ieri s-a livrat de aici a 50.000-a tonă de ciment hidrotehnic pentru barajul de la hidrocentrăla „16 Februarie” de pe Argeș. De la începutul anului și pînă în prezent s-au produs peste 700 tone filer de calcar și peste 21 tone calcar.

### Baletul Teatrului Mare din Moscova la București

Ieri a sosit în Capitală, pentru a participa la cel de-al III-lea Concurs și Festival Internațional „George Enescu”, Baletul Teatrului Mare Academic de Stat al U.R.S.S., condus de M. Anisimov, director adjunct al teatrului, și I. Grigoriuc, conducător artistic. Pe aeroportul Băneasa, artiștii sovietici au fost întâmpinați de Mihai Brediceanu, directorul Teatrului de Operă și Balet al R. P. Romîniei, Eugeniu Mesari și Arif al R. P. Romîniei, prim-dirijor al Teatrului de Operă și Balet, Vasile Florea, directorul relațiilor externe al C.S.C.A., și de numeroși artiști.

Au fost prezenți I. K. Jeger, ambasadorul Uniunii Sovietice la București, și membri ai ambasadei.

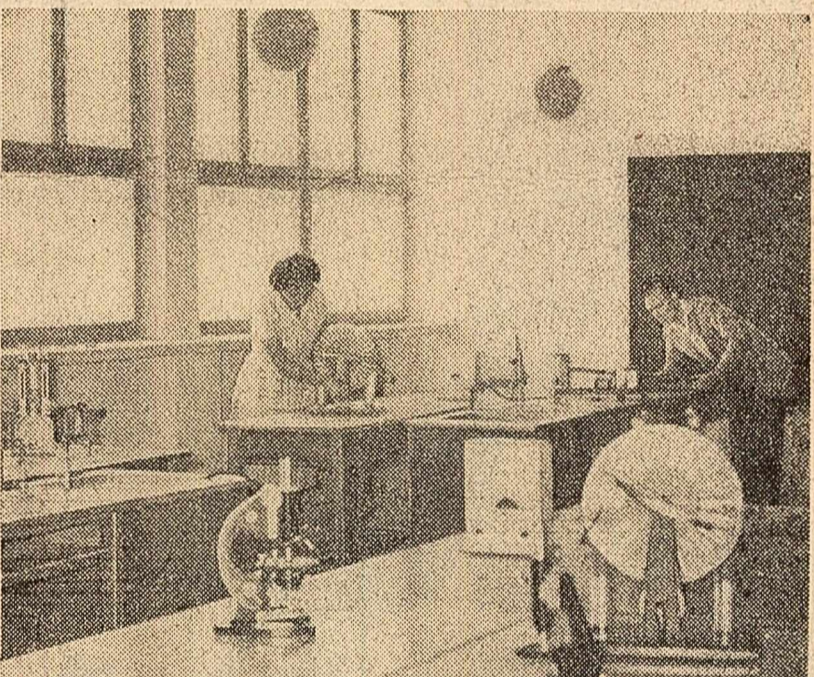
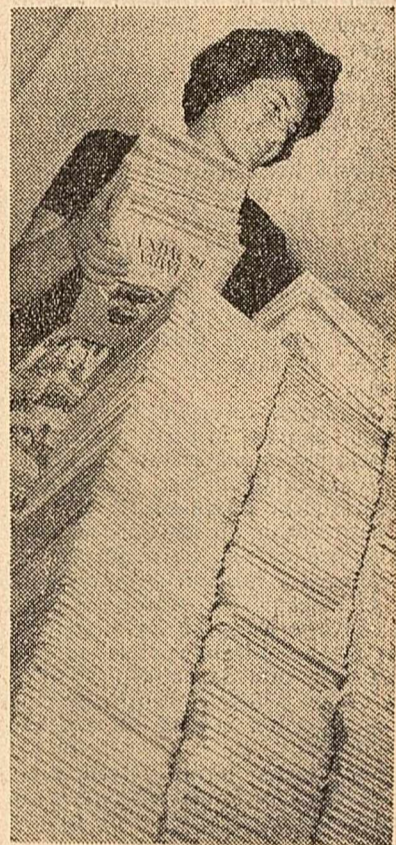
## PESTE CÎTEVA ZILE LA ȘCOALĂ



Au mai rămas puține zile pînă la începerea noului an școlar. În prezent, în școli se fac ultimele pregătiri pentru primirea elevilor. Iată-ne la Școala medie nr. 27 din Capitală. Inscriserile sint în toi. Surprindem un grup de copii care pășesc pentru prima oară pragul școlii. Cum e și firesc, sint surorii mai mari (fotografia de sus).

Mai există însă și o altă preocupare. Manualele școlare care se vor distribui gratuit elevilor din clasele I—VIII au fost pregătite din timp. Repartizate pe clase, ele așteaptă ziua în care vor fi oferite în dar celor ce învață. Invățătoarea Teodora Broșu de la Școala medie nr. 34 din cartierul Floreasca sortează cărțile pentru elevii din clasa la care va preda (fotografia din dreapta).

Anul acesta, mii de copii vor învăța în școli noi. Din cele peste 4.600 săli de clasă prevăzute să fie construite în acest an, majoritatea sint terminate. În Capitală, 183 de săli noi au și fost date în folosință. Ele sint înzestrate cu mobilierul și materialul didactic necesare. Fotoreporterul nostru a înregistrat pe peliculă și o imagine din noul la-



borator de fizică și chimie de la Școala de 8 ani de pe Șoseaua Nicolae Titulescu (fotografia de jos). La această școală s-a extins spațiul cu încă 15 săli de clasă, două laboratoare etc.

N-au fost uitate nici asemenea — aparent — amănunte ca planșarea florilor în curte sau amenajarea terenurilor de sport și de joacă. Reparat și întreținut cu

grijă în timpul vacanței de vară, școlile întîmpină pe elevi îmbrăcați în haină nouă.

Preșgurile din școli, a căror desfășurare este urmărită cu interes de mii de cetățeni, se apropie de sfîrșit. În curînd, ospitaliere, ele își vor deschide larg porțile.

Text: Aurelia Gollanu  
Foto: Radu Costin

## DRUM PRINTRE STÎNCI

### Construcția șoselei Bicz — Poiana Teiului-Bistrițioara

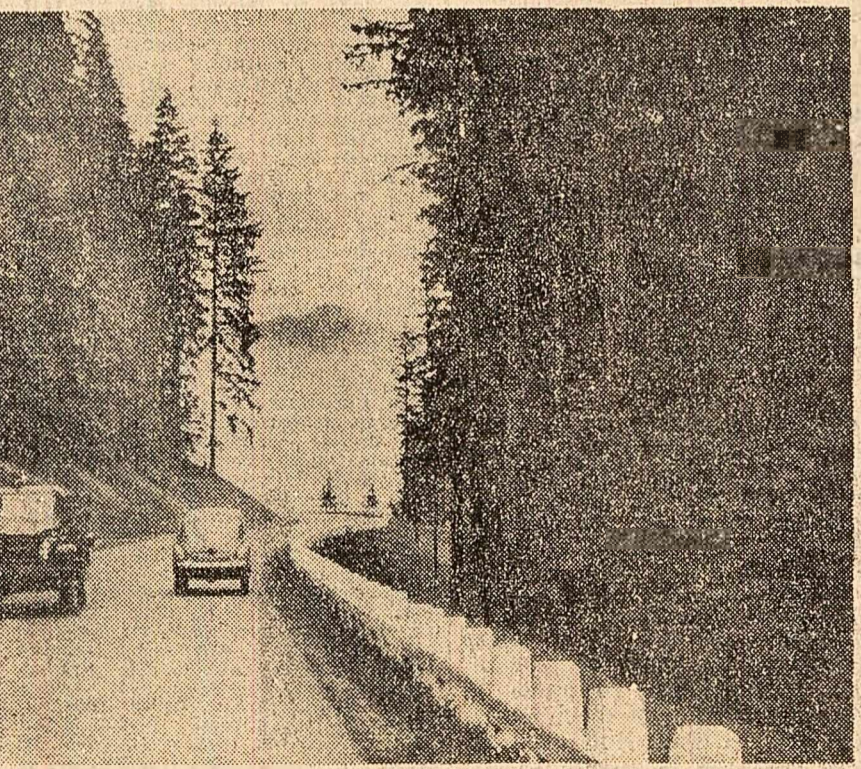
Am lăsat în urmă barajul Șoseaua înainteașă acum print-o regiune în care păduri de brazi și stejari alternează cu splendide pajiști montane, brazdate de pârâie vijelioase. Din valea Polociului miază în pieptul una din cele mai mari pante ale țării. Sus, în vîrf, se deschide panorama impresionantă a Ceabălucii și a lacului de acumulare de la Bicz. Frumusețea acestui tablou este completată de însăși construcția noii șosele Bicz — Poiana Teiului, o adevărată lucrare de artă.

„Prin formarea lacului de acumulare al hidrocentralei „V. I. Lenin”, vechiul drum de pe Valea Bistriței, în amonte de Bicz, a trebuit să fie mutat; s-a construit un nou drum pe malul stîng al lacului de acumulare, între Bicz — Poiana Teiului — Bistrițioara, în lungime de 52 km. Execuția drumului a fost un traseu nou și ridicat în fața proiectanților și constructorilor probleme tehnice complexe și dificile. Deschiderea pîrîilor și executarea terasamentelor au cerut eforturi deosebite. Traversarea zonelor mlăștinoase s-a făcut,

de multe ori, pe poduri oarbe din lemn sau pe saltele din bîrne. Pe pantele puternic înclinate, autovehiculele au lucrat ancorate. În zonele stîncoase drumul a fost deschis numai cu ajutorul dinamitei. Cățărați pe stînci, prinși în frînghii, minierii au săpat puțuri adînci de 15-20 metri pentru a dinamita roca tare a muntelui și a tăia în ea nou drum.

Învîingind cu bărbăție greutățile, folosind soluții curajoase, constructorii au reușit să termine prima etapă a lucrărilor cu circa 30 de zile mai devreme, după care au continuat lucrările de asfaltare. Pînă în prezent, au fost asfalțate 45 km de drum, urmind ca restul, de 7 km, să se execute în cursul acestei luni.

KM 1 + 500



Pe șoseaua Bicz—Poiana Teiului

constructorii nu numai că au executat lucrarea într-un termen scurt, dar au realizat la acest punct de lucru și o economie de 4 milioane lei.

### DE 500 DE ORI ÎNCONJURUL PĂMÎNTULUI

Cîteva autobuscule au trecut grăbite pe lângă noi.

— Sint cei din coloana IRTA Egen Neamț. Buni băieți! — spune ing. Eugen Anichiei, șeful lotului Hangu.

Șoferul a fost tot timpul figură centrală a șantierului. Fără autocomioane, numeroasele utilaje și oameni n-ar fi putut face prea mult. În perioadele de vîrf pe șantier lucrau pînă la 400 autocomioane. Un calcul arată că pe șantier au fost transportate 5.500.000 tone materiale, ceea ce echivalează cu 11.000 trenuri a 50 vagoane fiecare. Pentru transportul acestui volum urias, autocomioanele au parcurs în totalitate o distanță egală cu înconjurul pămîntului pe la Ecuator de 500 de ori.

Unul din cele mai curajoase episoade l-a constituit trecerea peste lacul de acumulare. Pentru a face legătura cu loturile de lucru rămase izolate s-a executat un pod de plute peste lac, chiar pe lângă baraj, lat cît să treacă un autocomion. Era un drum dificil, riscant. Cea mai mică neatenție putea costa scump. La început, la unii șoferi au existat ezitări. Pînă la urmă și-au învins teama și au trecut cu autocomioanele sub greutatea cărora podul sa lăsa adînc în apă.

★

Hărnicie, curaj, neînclinate — iată cîteva din calitățile celor care au construit frumoasa șosea Bicz — Poiana Teiului — Bistrițioara. Cîț despre lucrare i se poate acorda, lărg leamă de a greș, un înalt calificativ.

Nicolae MOCANU  
coresp. „Scînteii”

## TELEGRAMĂ

De pe bordul avionului, în drum spre R. P. Bulgaria, Walter Ulbricht, prim-secretar al C.C. al P.S.U.G., președintele Consiliului de Stat al R. D. Germane, a transmis tovarășului Gheorghe Gheorghiu-Dej, prim-secretar al C.C. al P.M.R., următoarea telegramă:

Trecînd deasupra teritoriului Republicii Populare Romîne frățești, în drum spre Republica Populară Bulgaria, vă transmit din și poporului romîn, în numele meu personal și în numele membrilor delegației de partid și guvernamentale a Republicii Democratice Germane, un salut cordial și cele mai bune urări pentru noi succese în construcția socialismului.

## Pe glob în 24 de ore

Conferința arabă la nivel înalt și-a încheiat practic lucrările vineri seara. Ultima sesiune secretă a conferinței s-a terminat seara fără rezultate adoptate urmînd să fie cunoscute ulterior. Miniștrii de externe au ținut sesiune în tot cursul zilei de vineri pentru a pune la punct comunicatul final al conferinței.

La Saigon au fost mascate trupe și care blindate în legătură cu știrile care circulă despre posibilitatea unei lupturi de stat. Agenția Asociației Press menționează că în Capitala Vietnamului de sud atmosfera este încordată. (Amănunte în pag. a VI-a)

porului finlandez privind formarea unui nou guvern de coaliție, care va înlocui actualul cabinet de tehnicieni, prezidat de R. Lehto. Noul prim-ministru al guvernului finlandez va fi Johannes Virolainen, iar ministrul de externe, A. Karjalainen.

Tratativele de la Londra, purtate de primul ministru sud-rhodesian cu oficialitățile engleze, s-au încheiat vineri. Participanții, menționează France Presse, „au rămas pe pozițiile lor”.

Consiliul de Securitate a început examinarea relațiilor dintre Grecia și Turcia în legătură cu problema cipriotă. Consiliul a fost sesizat de ambele țări, fiecare prezentînd o plîngere împotriva celeilalte.



CALEA LEMNULUI

Din pădure pînă în fabrică

ANCHETA „SCINTEII”

In exploatarea și parchetele de exploatare a lemnului din cadrul Direcției regionale a economiei forestiere Mures-Autonomă Maghiară s-a cistigat în ultimul timp o experiență valoroasă în realizarea unor...

Cum lucrează mecanismele?

Incepînd de la Răstolița și pînă la Capu Corbului se găsec păduri întinse. Aici își desfașoară activitatea sectoarele de exploatare și industrializare a lemnului ale întreprinderii noastre forestiere. În întreprindere au fost aduse în ultimii ani zeci de utilaje și mecanisme diferite: ferăstraie mecanice, funcuclare, tractoare etc. care sînt folosite la toate fazele de exploatare a lemnului din pădure (doborît, scos-apropiat și încărcat). Precuparea noastră principială se îndreaptă spre folosirea cît mai completă a capacității acestor utilaje, în așa fel ca gradul de mecanizare a lucrărilor să crească necontenit. În acest scop, acordăm o mare grijă asigurării lucrurilor de muncă cu piese de schimb, combustibil și lubrefianți. În fiecare lună întocmim un grafic judicios de aprovizionare a parchetelor și gurilor de exploatare cu materialele și piesele necesare, a cărui realizare este urmărită sistematic.

Exploatarea corespunzătoare a utilajelor depinde în mare măsură de cunoștințele și experiența muncitorilor care le deservesc. Conducerea întreprinderii, împreună cu comitetul sindicatului, au luat inițiativa de a organiza cursuri de calificare și de ridicare a calificării profesionale pentru mecanici de utilaje și pentru celelalte categorii de muncitori. Pînă acum, aceste cursuri au fost urmate de sute de oameni. În prezent se fac pregătiri pentru deschiderea unor noi cursuri de ridicare a calificării.

În activitatea întreprinderii noastre, sectorul de industrializare are o pondere de peste 60 la sută în volumul producției. Una din problemele cele mai larg dezbătute în fabricile de cherestea este creșterea productivității utilajelor de bază: gaterelor. Măsurile luate în acest scop sînt diferite. Pe lîngă faptul că au fost montate utilaje noi, s-a trecut la modernizarea gaterelor existente de construcție mai veche. La acestea s-a trecut de la avansul intermitent la avansul continuu. Totodată, s-au căutat diferite soluții pentru creșterea turației gaterelor. Prin aplicarea unor măsuri cum sînt consolidarea fundatiilor, înlocuirea lagărelor cu alte pe rulmenți, introducerea unui sistem de ungere centrală automată, turația acestor utilaje a putut fi ridicată simțitor, sporind astfel capacitatea lor de producție. Din inițiativa unui colectiv de muncitori și tehnicieni din întreprindere a fost conceput un dispozitiv de înclinare a pinzelor de gateră — pe cît de simplu, pe ațit de eficeac — care asigură montarea rapidă și corectă a pinzelor.

Precuparea pentru folosirea mai bună a utilajelor și mecanismelor a dus, lună de lună, la creșterea indicilor de mecanizare a lucrărilor, la sporirea productivității muncii. În parchetele și gurile de exploatare, noi am realizat în medie în perioada care a trecut de la începutul anului indicii de mecanizare de 64,91 la sută la faza dobort și de 58,32 la sută la faza încărcat. Productivitatea muncii a sporit pe întreprindere cu 0,5 la sută față de plan.

Ce vom face în continuare? Ne-am propus să procurăm noi utilaje de mare productivitate, care să fie folosite în parchete și în fabricile de cherestea. Printre altele, vom monta 4 funcuclare de tip „Minicuc” și 7 de tip „Wissen” care vor usura mult scoaterile și transportul lemnului în pădure. În sectorul de industrializare...

„Vox Maris” în primă audiție mondială • Gaspar Cassado în concertul de Haydn

Concertul oferit joi seara de orchestra simfonică a Radioteleviziunii sub conducerea dirijorului Iosif Conta a prilejuit publicului nostru o emoționantă înțîniră cu muzica lui George Enescu. Într-un cadru sărbătoros a răsunat, în primă audiție mondială, poemul simfonic „Vox Maris” (Vocea mării). Astfel, ni s-a împlinit dorința viei de a cunoște această lucrare de o deosebită valoare și complexitate artistică, rod al unei munci intense, desfășurate de-a lungul a două decenii, pînă în ultimii ani ai vieții. „Vox Maris” este o lucrare complexă prin frumusețea muzicii și profunzimea ideilor, pătrunsă de acel vibrant umanism specific artei esențiale. Muzica aceasta, ațit de bogată în semnificații, redă un program concret, în amănunt elaborat înșiși de George Enescu, opunînd elementelor naturii voința diriză a omului. Matelotul, personajul central al poemului, reprezintă în mod simbolic nobletea umană: cu riscul propriei sale vieți, el caută să vină în ajutorul semenilor săi, amenințați de dezlănțuitele forțe ale mării furtoase, încercînd salvarea lor. În primul plan se situează omul, acțiunile și eroismul său. Corul comentează dramatic evenimentele, reprezentînd în dezvoltarea lucrării, concepută sub forma unui arc imens, opoziții și sentimentele celor de pe farm. Acest poem, înzestrat cu o particulară dramaturgie muzicală, ne apare drept o cuprînzătoare sinteză — orchestra, corul și două voci soliste (tenor și soprana din cor), contopindu-se într-un ansamblu unit și organic încheșat, de o rară forță expresivă. Toate amănuntele unei partituri magistrale se pun în slujba mesajului artistic ce pătrunde nemijlocit în inima ascultătorului. În această partitură se cumulează experiența unei vieți, aici sînt adunate într-o formă încheșată cunoștințele și investigațiile în domeniul simfonismului și tehnicii orchestrației, impunînd lucrării un profil intru totul original, asigurîndu-i viabilitatea și forța de convingere propriei marilor opere de artă. Dirijorul și orchestra au reușit să pătrundă universul de semne și voci ale partiturii, dînd muzicii o interpretare intru totul remarcabilă, firească, sobră și totodată deosebit de caldă. Astfel, această primă audiție s-a transformat într-un eveniment memorabil.

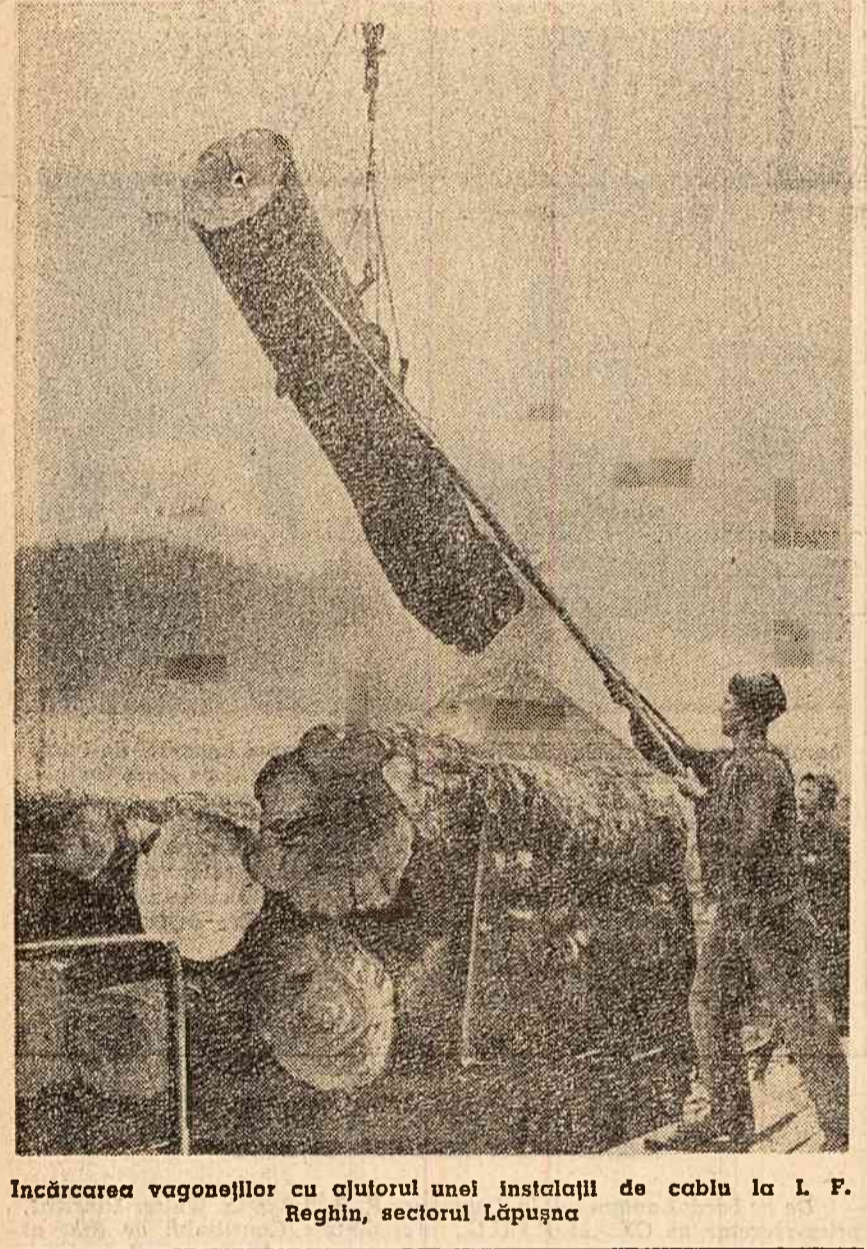
Din aceeași masă lemnoasă mai mult lemn de lucru

Luptînd pentru traducerea în viață a indicatilor partiturii privind gospodărirea judicioasă a fondului forestier, colectivul întreprinderii noastre s-a preocupat de exploatarea rațională și refacerea pădurilor. Numai între anii 1960—1963 s-au împădurit la noi peste 2.600 hectare, iar în prima jumătate a acestui an, peste 239 hectare. La îndrumarea organizației de partid ne-am orientat spre introducerea în arboretele noi create a speciilor de amestec, a celor repede crescătoare, cu valoare economică ridicată. Buna valorificare a materialului lemnos începe încă din pădure. Iată de ce la exploatarea lemnului ne-am îndreptat eforturile spre extinderea metodelor de tăiere în rînd, precum și a scoaterii în trunchiuri lungi și catarge, procedee care asigură o valorificare superioară a masei lemnoase și, în special, obținerea de sortimente valoroase ca: busteni derulaj, busteni gater, precum și lemn pentru celuloză. Aceste metode au putut fi aplicate prin extinderea formelor superioare de organizare a muncii, a brigăzilor complexe mici și mari.

Este cunoscut rolul important al sortării în ce privește valorificarea superioară a masei lemnoase. Pentru a face o sortare din ce în ce mai bună a lemnului noi am acordat o grijă deosebită organizării muncii personalului care lucrează la aceste operații. În cadrul sectorului Tulgheș s-au inițiat două cursuri de calificare pentru muncitori fasonatori, la care au participat șefii de brigadă, precum și muncitorii care lucrează la sortarea materialului lemnos.

Roadele acestor acțiuni nu au întârziat să se arate. În primele 7 luni ale anului indicii de utilizare planificată privind folosirea masei lemnoase au fost îndepliniți și depășiiți. Pe această cale, noi am realizat în plus 3.000 mc lemn de lucru. În ultimul timp în întreprinderea noastră au fost studiate noi posibilități și rezerve interne pentru valorificarea mai bună a lemnului cu care prilej au fost stabilite o serie de măsuri tehnice și organizatorice. Printre altele, ne-am propus să mărim volumul de lucrări executate mecanizat la faza de scos-apropiat și să mecanizăm aproape integral dobortul și secționatul. Vom organiza mai bine parchetele de exploatare, alegînd de la caz la caz procedee tehnologice cele mai adecvate fiecărui parchet.

Ing. Eugen CITAC Ioan KIRALY tehnician Intreprinderea forestieră Gheorghieni



Încărcarea vagoanelor cu ajutorul unei instalații de cablu la I. F. Reghin, sectorul Lăpușca

PRODUCEREA ȘI FOLOSIREA ECONOMICĂ A FURAJELOR

Dezvoltarea orașelor țării a atras după sine și creșterea simțitoare a parcului mijloacelor de transport în comun. Numărul orașelor în care se efectuează transportul în comun cu autobuze, troleibuze, tramvaie și taxii a sporit față de 1949, cu o sută, iar parcul vehiculelor a înregistrat o creștere de aproape cinci ori.

Sînt numeroase localități unde sfaturile populare, dînd dovadă de spirit gospodăresc, de atenție pentru satisfacerea cerințelor cetățenilor, au organizat în mod operativ deservirea cu mijloace de transport a cartierelor noi construite. Ele urmăresc activitatea lucrătorilor a acestui sector, stabilirea corespunzătoare a traseelor, punctualitatea în deservire. Cetățenii din orașele Ploiești și Timișoara, ne-au informat despre măsurile luate în ultima vreme pentru asigurarea unei șeele de transport mai bine organizate, capabile să răspundă cerințelor.

În același timp sîntem sesizați și de unele deficiențe în ce privește transportul în comun. Un cititor din Capitală, de exemplu, ne scrie: „Fac zînice ruta București—I.P.R.S. Eănessa. La dispoziția călătorilor de pe acest traseu au fost puse autobuze I.T.B. noi, confortabile. Dar, din păcate, unele defecțiuni în organizarea transportului provoacă tot felul de neajunsuri. Controlorul care dirijează circulația la capătul liniilor de autobuze nr. 43, 49, 61 și 67 de la Strandul Tineretului este asaltat zilnic de sute de asemenea întrebări: „Cînd pleacă autobuzul 48?” „Cîte minute mai sînt în stație mașina 61?” Întrebările și răspunsurile trec printr-o gamă întregă de tonuri, de la acelea pline de amabilitate pînă la altele răstite, nervoase. Și toate acestea din cauza unui amănunt lesne de rezolvat: oarele nu sînt afișate, deși există locuri anume stabilite.

— De ce nu se afișează oarele? am întrebat.

Al III-lea Concurs și Festival internațional „George Enescu”

O seară muzicală de neuitat

„Vox Maris” în primă audiție mondială • Gaspar Cassado în concertul de Haydn

Concertul oferit joi seara de orchestra simfonică a Radioteleviziunii sub conducerea dirijorului Iosif Conta a prilejuit publicului nostru o emoționantă înțîniră cu muzica lui George Enescu. Într-un cadru sărbătoros a răsunat, în primă audiție mondială, poemul simfonic „Vox Maris” (Vocea mării). Astfel, ni s-a împlinit dorința viei de a cunoște această lucrare de o deosebită valoare și complexitate artistică, rod al unei munci intense, desfășurate de-a lungul a două decenii, pînă în ultimii ani ai vieții. „Vox Maris” este o lucrare complexă prin frumusețea muzicii și profunzimea ideilor, pătrunsă de acel vibrant umanism specific artei esențiale. Muzica aceasta, ațit de bogată în semnificații, redă un program concret, în amănunt elaborat înșiși de George Enescu, opunînd elementelor naturii voința diriză a omului. Matelotul, personajul central al poemului, reprezintă în mod simbolic nobletea umană: cu riscul propriei sale vieți, el caută să vină în ajutorul semenilor săi, amenințați de dezlănțuitele forțe ale mării furtoase, încercînd salvarea lor. În primul plan se situează omul, acțiunile și eroismul său. Corul comentează dramatic evenimentele, reprezentînd în dezvoltarea lucrării, concepută sub forma unui arc imens, opoziții și sentimentele celor de pe farm. Acest poem, înzestrat cu o particulară dramaturgie muzicală, ne apare drept o cuprînzătoare sinteză — orchestra, corul și două voci soliste (tenor și soprana din cor), contopindu-se într-un ansamblu unit și organic încheșat, de o rară forță expresivă. Toate amănuntele unei partituri magistrale se pun în slujba mesajului artistic ce pătrunde nemijlocit în inima ascultătorului. În această partitură se cumulează experiența unei vieți, aici sînt adunate într-o formă încheșată cunoștințele și investigațiile în domeniul simfonismului și tehnicii orchestrației, impunînd lucrării un profil intru totul original, asigurîndu-i viabilitatea și forța de convingere propriei marilor opere de artă. Dirijorul și orchestra au reușit să pătrundă universul de semne și voci ale partiturii, dînd muzicii o interpretare intru totul remarcabilă, firească, sobră și totodată deosebit de caldă. Astfel, această primă audiție s-a transformat într-un eveniment memorabil.

Emoționantă a fost și reînțînirea cu arta violoncelistului Gaspar Cassado (Spania). Marele interpret, cel ce în cursul unei bogate activități concertistice a realizat prin intermediul discului adevărate modele în domeniul literaturii violoncelului, a cîntat Concertul în Re major de Haydn. Cassado se contopetea cu această muzică, o trăiește pe deplin, vibrează sub impulsul ei, o re creează din frazelor limpeze și a unui suflu generos. Cîntul se caracterizează deplinătatea forțelor sale la cel de-al III-lea Festival „George Enescu” din toamna anului 1961, cînd ne-a oferit o memorabilă seară de trei concerte (Bach, Beethoven și Brahms). Nobletea și amploarea sunetului, puritatea absolută a infonajiei, jocul umitor și expresiv, concepția autenticității stilistice, îl situează pe acest artist printre cei mai valoroși interpreți ai timpului nostru.

În concertul de Ceaiovski, Szeryng a îmbinat, cu o rară măiestrie, temele expresive cu vigoarea instrumentală a jocului său tehnic — acesta din urmă ațit de perfect realizat încît dificultățile lucrării nici nu s-au observat. Motivele palele ale concertului, în care trebuie evitat cu grijă pasul ce poate duce spre banal, au fost redată cu o înaltă noblete, lăsîndu-se totuși tăvănoarea lor romantică. La coreea îndelung repetată a publicului, artistul a oferit două lucrări în supliment: andantele din Sonata a III-a de Bach (executat ca un omagiu în memoria lui George Georgeescu) și Fuga în sol minor din Sonata I-a de același compozitor. Nivelul artistic al interpretării acestor piese poate fi considerat un exemplu de autenticitate.

În poemul simfonic „Till Eulenspiegel”, audiat de atîtea ori sub veștile baghetii a maestrului Georgescu, dirijorul Mircea Cristescu a reușit să evocce atmosfera specifică a lucrării lui Richard Strauss, în care sarcasmul, dușoșia și exuberanța se înfiltează într-un tot armonios de amplă viziune, ce atînge uneori sublimul. Nu putem încheia aceste rînduri fără să aplaudăm contribuția conștientă a lui Băndărușu în cadrul solo-ului.

Concertul de miercuri seara se situează neîndoios printre cele mai de seamă manifestări artistice din cadrul celui de-al III-lea Festival internațional „George Enescu”.



Szeryng ne-a prezentat concertul pentru vioară și orchestră de Ceaiovski. Printre primele sale turnee întreprinse pe scenele lumii, artistul a concertat la vârsta de 15 ani la București unde, sub bagheta lui George Georgeescu, a interpretat concertul de Brahms. Dar publicul bucureștean l-a putut aprecia în

PE TEME DE SEZON

AUTOBUZE, TRAMVAIE ȘI ORARE

Parcul de vehicule — de aproape cinci ori mai mare decît în 1949 • Orarele? Lipsă! • Un răspuns formal

Controlorul ridică din umeri și ne asigură că „a raportat”. La serviciul de control și dirijare a circulației I.T.B., tov. inginer Gheorghiana ne asigură, la rîndul său, că oarele vor fi puse... în curînd. Capitala are 35 de linii de autobuze care deservesc cartierelor murginești și comunele din jur. Majoritatea lor nu au oarele afișate. Aceasta îngreunează, pe de o parte, munca personalului I.T.B., iar în unele cazuri dă posibilitate conducătorilor să-și fixeze programe după bunul plac, fără a ține seama de interesele călătorilor.

Redacția a mai fost sesizată că în jurul orelor 13 și 14,30 ore de vîrf ale transportului în comun, cînd spre fabrici și uzine se îndreaptă schimbul II — unele tramvaie, printre care cele de pe liniile 12, 26 și 27 (care deservesc, totodată, și Gara de Nord) întîrzie minute în șir, uneori chiar peste un sfert de oră, la capetele de linie, sub pretext că taxatorii predau casa. Iată cîteva din deficiențele asupra cărora trebuie să reflecteze cu grijă serviciul de control și dirijare a circulației din cadrul I.T.B., luînd măsuri corespunzătoare.

Și din alte orase ale țării au sosit scrisori care semnalează defecțiuni de felul celor amintite mai sus. Un cititor al ziarului, care circula zilnic, în interes de serviciu, pe traseul Dorohoi—Suceava, ne scrie: „Sînt zile cînd autobuzele I.R.T.A. Suceava au abateri de la orare de cîte patru și cinci ore. Deși sesizați în nenumerate rînduri, conducerea acestei întreprinderii n-a luat nici un fel de măsură”. În un grup de muncitori de la fabrica Bubusi, care locuiesc în comuna Valea lui Ion, ne informează că mașinile I.R.T.A. Piatra Neamț nu respectă angajamentul încheiat cu fabrica de a-l transporta, la întoarcerea de la lucru, pînă în centrul comunei, lăsîndu-l în plin cîmp.

— În alte cazuri, se fac promisiuni care apoi nu se mai respectă. Cu pa-

REZULTATELE PRIMEI ETAPE A CONCURSULUI DE VIOARĂ

Vineri s-a încheiat prima etapă a concursului la secția de vioară. În ultima serie au fost audiți concurenții Claudio Laurita (Italia), Tildiko Adorjani (R.P. Ungară), Eszter Boda (R. P. Ungară), György Homoky (R.P. Ungară).

Iată lista concurenților admisi la etapa a II-a, în ordinea prezentării lor în fața juriului: Alexandru Andreievici Melnikov (U.R.S.S.), Paul Zukofski (S.U.A.), Ladislav Kiss (R.P. Romîni), Alexandru Todicescu (R.P. Romîni), Oleg Moisevici Kagan (U.R.S.S.), Danuțele Danelianu Pomeranțan (U.R.S.S.), Gheorghe Jalobeanu (R.P. Romîni), Varujan Cozighian (R. P. Romîni), Alexandru Petrov Ilev (R.P. Bulgaria), Bogdan Pietrzak (R.P. Polonia), Lev Sergeievici Tușin (U.R.S.S.), Claire Bernard (Franța), Patrice Fontanarosa (Franța), Heinz Schunk (R.D. Germană), Josef Kroft (R.S. Cehoslovacă), György Homoky (R.P. Ungară).

Invitații ai concursului și festivalului au vizitat în cursul după-amiezilor de joi și vineri Muzeul de artă brncovenească Mogosoaia. O parte din tinerii interpreți prezenți la concurs au făcut turul orașului București și au vizitat Expoziția realizărilor economiei naționale a R.P.R.

Sala Radioteleviziunii a găzduit în aceeași seară concertul orchestrei simfonice a Cinematografului, dirijată de Constantin Bugeanu, avînd ca solist pe cunoscuta pianistă franceză Monique Haas. Programul concertului a cuprins Simfonia a III-a de George Enescu. Concertul pentru pian, alături de două harpe, op. 49 de Hindemith și „Cîntecul pîmîntului” de Mahler. Si-au dat concursul cîntăreții William McAlpine și Dan Iordăchescu și corul Filarmonicilor de Stat „George Enescu” dirijată de Vasile Pîntea răspunzînd aplauzelor publicului, pianista Monique Haas a interpretat „Seara” de Schumann și „Baricadele misterioase” de Gouterion.

Joi seara și în cursul zilei de vineri, noi oaspeții s-au adăugat celor prezenți la Concursul și Festivalul internațional „George Enescu”, editorul Jacques Enoch, președintele societății compozitorilor de muzică din Paris, Roman Vlad, director artistic al Festivalului „Maggio Fiorentino”-Italia, muzicologul francez Marc Pincherle, criticul muzical Irving Lowens, de la publicația „Evening Star” din S.U.A., compozitorul Pancio Vladimirov — R. P. Bulgaria.

TEATRE • CINEMA • TELEVIȚIUNE

TEATRE: Teatrul de Stat de Operă și Balet (16, 18, 20). Rebelul magiatic: Vitian (16, 18, 20). Rebelul magiatic: Miorita (16, 18, 20). Popoștii: Popoștii (16, 18, 20). Domnul Topaze — cinemascop: Cosmos (16, 18, 20). Comaroa din lacul de argint — cinemascop: Vitorul (14, 16, 18, 20). Fatai corșienți — cinemascop: Colentina (16, 18, 20). Ocolul Pîmîntului în 80 de zile — cinemascop (ambule scurți): Rahova (10, 15, 18, 20), la grădina, Calea Rahovei nr. 103 — orele 20. Pagul de Istorie — Romînia, orizont '64: Modern (16, 18, 20), Progres (15, 17, 19, 21). Dragoste neîmplinită: Flămura (10, 12, 16, 18, 20). Cauze drepte — cinemascop: Lira (15, 17, 19, 20). Impuscături în ceață: Ferentari (15, 18, 20, 23). Unde-i generalul? Grădina „Modern” (str. 11 Septembrie nr. 75, orele 19,30). Germane, stătește tabel! — la grădina „Modern” (10, 12, 15, 17, 19, 21). Grădina „Doi-na” (Str. Doamnei nr. 9 — orele 19,30). Mesele: Canalul (14, 16, 18, 20), 18,45, 21, București (18, 15, 20, 22, 24, 16,30; 18,45; 21), Excelsior (10, 12, 14, 16, 18, 20, 22), Feroviar (9,45; 12; 14,15; 16,30; 18,45; 21), Festival (9, 11; 15; 17; 19; 21) — la grădina „Fetele” (orele 19,30). Arta (16, 18, 19, 20, 22, 24), la grădina „Fetele” (10, 12, 14, 16, 18, 20, 22), la grădina „Fetele” (10, 12, 14, 16, 18, 20, 22), la grădina „Fetele” (10, 12, 14, 16, 18, 20, 22), la grădina „Fetele” (10, 12, 14, 16, 18, 20, 22).

Cum e VREMEA

În zona de deal și munte, datorită condițiilor climatice favorabile pentru pașistile naturale, îmbunătățirea acestora se face prin metode agrotehnice de suprafață aplicate în complex. Pentru ca aceste pășuni pe care s-au aplicat lucrări în complex să fie exploatate cît mai rațional și să constituie exemple de urmat s-au creat pășuni model în cadrul cantoanelor pastorale.

În zona de deal și munte, datorită condițiilor climatice favorabile pentru pașistile naturale, îmbunătățirea acestora se face prin metode agrotehnice de suprafață aplicate în complex. Pentru ca aceste pășuni pe care s-au aplicat lucrări în complex să fie exploatate cît mai rațional și să constituie exemple de urmat s-au creat pășuni model în cadrul cantoanelor pastorale.

Temperatura maximă: 30 grade. Timpul probabil pentru zilele de 13, 14 și 15 septembrie. În țară: Vreme frumoasă și călduroasă, cu cer variabil, mai mult senin. Inouărilor trecătoare se vor produce în nordul și nord-estul țării unde vor cădea ploi izolate. Vînt slab, blănd și rece. În munt, a ploaie. Vîntul a suflat în general slab, predominant din sectorul nord-vest. Temperatura în creștere. Minimele vor fi cuprinse între 8 și 18 grade, iar maximele între 21 și 31 grade. În București și în litoral a vreme în general frumoasă, cu cer mai mult senin. Vînt slab. Temperatura în creștere.



LUCIA DEMETRIUS

# OAMENI CARE ȘI-AU GĂSIT OMUL

Satul Dobrogești, pe întinsele cîmpii ale Dobrogei, pe acele cîmpii pe care vîntul le-a netezit îndelung, timp de veacuri, cu palma lui mare, și-a găsit un leagăn mai adînc, mai fier, între coline ușor ridicate, închise ca o jumătate de oră, lângă râul Boacăș, care curge ușurel și smierit între malurile lui mici, dar știe din vreme în vreme să crească, să se umfle, să treacă peste țărîmuri, cu podul în spate, ca un cal nădrăvesc care pornește năuc cu gata pe el.

Departamentul de șoseaua națională care duce la Constanța, departe de calea ferată (plină la prima stație sînt 22 km), înecat vară în praful și iarna în nesfîrșite noroade așa cum era întreaga Dobrogea înainte de a fi străbătută, în anii noștri, de lungii șerpi ai șoselelor asfaltate sau bătătorite, Bălăgeștii, sat de oameni harnici, se îndreptă către colectivizare cu nădejde și cu sovietele care erau înțelese în clipa aceea. Mulți oameni tindeau după mai bine. Toți cei care nu apucaseră, cu o mină mai mult abia decît sigurtoare, să-și facă un rost mai bun, visau o mare, totală schimbare care să aducă tuturor liniștea belșugului. Se temeau unul de altul și schimbarea așa cum se teme omul să dea cunoscutul, oricum ar fi el, pe necunoscutul, chiar fîgăduitor, dar prea nou. Și Bălăgeștii s-au colectivizat, pentru că timpul nu poate fi oprît în loc de timpuri și sovietii, pentru că adevărul pe care îl aduce el răzbește oricum.

Gospodăria era mare, greu de dus. Primii pași l-au fost înceși, apoi lucra la inimă interesele colectivelor, nu le putea lua pentru că propiile lui interese și depăinderea veche, îl făceau să creadă că omul ajuns undeva, mai sus decît ceilalți, trebuie neapărat să se folosească de împrejurare, să obțină ce poate și mai mult decît se poate de la ea, pentru sine și ai săi.



Ing. DUMITRU NĂSTĂȘOU

Încrederea oamenilor se clătina. Nu-și spuneau numai „președintele n-ă-i bun”, își spuneau și „colectiva n-ă-i bună”. Cînd le-a fost trimis inginerul D. Năstăsou, au nădărdit din nou. Ingerul Năstăsou era un om tînr, vioi, apropiat. Se aflase cînd, după terminarea facultății de agronomie, fusese oprit să lucreze în minister la București, situație pe care din păcate și-o dorau mulți dintre absolvenții acelei facultăți, prăgătii ca să meargă la țară, se spune — și era adevărat — că după trei ani de ministere el însuși curuse și fie trimis într-un sat și să-și alese pe acesta, anume, Era date care îl făceau pe oameni să plimbe iar în așteptarea unor lucruri noi, unor acțiuni în care să fie cuprinsi, care să-i ia în mersul lor năvalnic, care să schimbe fața lucrurilor prin mijlocirea puterii din ei, a minilor lor, nerăbdătoare. Singur însă inginerul, nesușinut de președinte, nu-și putea face mare lucru, nu putea decît ajuta de ei toți. Și l-au ajutat. Asta se petrecea prin 1955.

În 1956 colectivității au ales al președinte, un om cîntin, un om bun, lipsit însă de energie de care avea nevoie ca Bălăgeștii să fie scoși la liman, poartii pe drumul realităților. Colectivității se apropiiau din ce în ce mai mult de inginer, simțeau că în omul ăsta scund, tînr, plin de simpatie, clocoțea o mare putere, un spirit de dreptate și un curaj deosebit. Ei, el aducea însă cunoștințele lui teoretice, ideile, inițiativa. Venea la el ca la un prieten, veneau și noaptea uneori să-l caute acasă, să-i povestească întâmplările lor, îndoielile și năzuințele lor în legătură cu acest nou fel de viață în care intraseră, probleme personale adesea, să-i pună întrebările pe care altii de des omul și le pune stîni, nu le găsește răspuns și greu le poate rostii în fața altuia. Tineretul satului, prin acum aproape indiferent la treburile obștești pentru că abia iesea din ceața adolescenței și nu asupra lui aflase răspunderea familiei sau a unei mai largi gospodării, se sim-

țea atras pe inginerul utemist, frămîntat de treburile satului, arzător și neodihnit. L-au ales secretar al U.T.M.-ului. A fost o alegere bună, pentru că organizația de tineret s-a sudat în jurul lui și a început să se fortifice. Atunci, în 1956, secretarul și-a luat următorii, făcînd și fele, care nu văzuseră unii în viața lor poate nici tinerul, sau îl văzuseră de departe, și l-a dus la Dolina și la Peșea. A străbătut cu ei munții, care ridicau în fața privirii lor o cu totul altă imagine decît aceea deprinsă și cunoscută din copilărie, a șesului fără hotar, și-au dat seama de frumusețea și varietația patriei lor, au văzut închinarea cumplită în care s-au închinat și au rezistat eroic cei care le pregăteau lor altă tinerețe, au văzut „cuibul” în care beneficiații încoronați ai mizeriei din trecut, își potreceau zilele însorite. Asta a și vrut inginerul Năstăsou, să le pună dintru început în fața celei

cu chipul unei asemenea colective în amintire, bălăgeștii s-au întors înviorați, gata să se depășească pe ei înșiși. Puterea exemplului strădă roade, așa cum spera noul președinte. Lucrurile începuseră să meargă mai bine. Trebuia repetat, l-a repetat și în alte gospodării. Tîra, o noțiune largă, începuse să capete trăsături precise în mintea lor. Elanul colectivităților din gospodăriile frumuse, rezultatele obținute cînd munca a purtată pe aripile unui asemenea elan, stătuseră sub ochii lor atenți să vadă și să pătrundă. O dorință aprigă, arzătoare se deșteptase în ei să facă aceleși lucruri, să ajungă la aceleși rezultate. Treburile mergeau la Bălăgești din ce în ce mai bine. Acea dorință pe care toți colectivității o simțiseră dintru început să se gospodărească cu sîrg și înțelepciune se realiza acum în fapte. Dintr-un fapt creștea altul, un lucru dus la capăt era numai izvorul altuia nou.

Azi cu 800 de bovine (și aveau o vacă în 55 și doi opt boi), 3.500 de oi, 300 de porcine, 100 de sturpi, 60 de hectare de vie. Și-au construit o școală nouă, un cîmin cultural. Au făcut o șosea de șapte km plină la Gălbiori, adică pînă la șoseaua națională, de unde cînd ploua și era noroi, în 1959, încă veneau desculți pînă acasă, cu ghetete pe umăr. De cite ori începuse satul cite o șosea, și cite șosele în cite direcții începuse, fără să le poată duce la capăt pe vremuri, înșelați de fostele autorități! Azi, pentru orice sol de marierale, pentru construcțiile pe care le-au făcut, pentru baia populară pe care o sîrșesc acum, pentru înălțarea cîntărilor electrice de înaltă tensiune, au fost sprijiniți de stat, cu tehnicien și, cu ceea ce e poate mai prețios încă, cu un permanent și susținut interes, cald și apropiat.

În Bălăgeștii odinioară cunundați în beznă neștiinței, cu drumurile confundate în beznă lungilor nopți furtive de iarnă, în care prin ferestre se vedeau pîlpînd încă lămpi amărîte cu petrol, în care nu exista decît un pod și o biserică mare cit o mitropolie, e drept, dar în care oamenii mergeau cu fruntea aplecată de griji și cu sufletul frămîntat de dorința unei descoperiri din înțelepciune și sărăcie, azi se ridică clădirii noi, lumina electrică străbate prin toate ferestrele odată cu muzica radiourilor deschise, cîmînul cultural vîește de viață.

Era greu, la început, să aduci chiar tineretul la cîmînul cultural. Nu le era la îndemîna fetelor, flăcăilor chiar să se urce pe scenă în vîzual celorlalți, să cînte, să joace. Nu erau deprinși. Ingerul Năstăsou a intrat el însuși în cor și în echipa de dansuri ca să demonstreze oamenilor că nu poate fi vorba de șifalță, nici de mîndrie rău înțeleasă, că jocul și cîntecul sînt mai frumoase pe scenă, cît pot fi o mare sărbătoare comună. S-a alăturat lui din capul locului și o femeie, o femeie în vîrstă, Ciucă Anica, președinta a comitetului femeilor, care a înțeles și rostul muncii culturale, și pe cel al activității pline, fără odihnă, în fiecare seară al gospodăriei. Ciucă Anica a sîturat să se facă una cu tineretul și să aducă după ea fe-

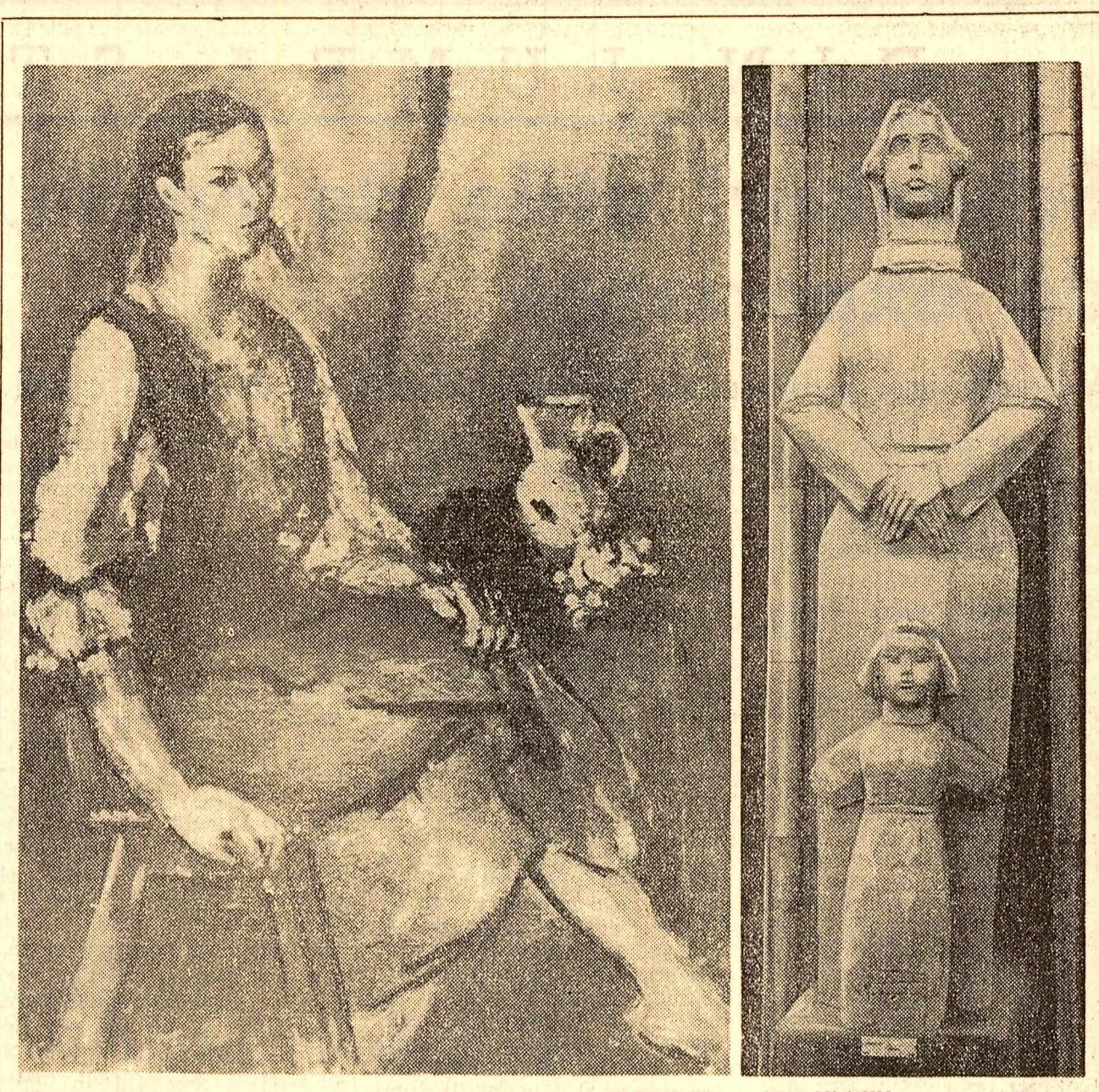
melle din Bălăgești. Și azi încă, la 67 de ani, activează neobosit, femeia asta plină de minte și suflet, și la stupii pe care îi are în grijă, și în munca obștească în care e tot altfel de tînră ca toți cei tînrîi. Muncă culturală în Bălăgești merge strună. Azi corul are 120 de oameni, nu există familie în sat care să nu aibă un om în el. Și azi încă, președintele cîntă în corul colectiv, cîntă și soția lui, procură la școala de 8 ani, mamă a doi copii mici, care îi umplu acum de bucurie viața.

Nicînd asemenea prefăcere, asemenea schimbare din temelii, n-ar fi putut fi înfăptuită. Numai vremurile noastre, numai regimul nostru, numai partidul nostru, poate forma asemenea oameni, poate aduce oameni la asemenea rezultate. În Bălăgești nu există codăși! Asta nu înseamnă că nu sînt oameni care lucrează mai bine decît alții, fără îndoială că da, dar nimeni nu lucrează prost, și asta e un lucru foarte mare. Ingerul Năstăsou, al cărui suflet ardea de dorința de a-și folosi cunoștințele, dragostea, puterea, tinerețea, într-un sat depărtat, și-a găsit oamenii harnici, întregi, și-a găsit ardore între care și cu care a putut să înfrîngă greutatea și să se ridice pe culmi; bălăgeștii, care aspirau la o mare schimbare, care clocoțeau de energie, și aveau nevoie numai să priceapă încotro și cum să se îndrepte, și-au găsit omul de bună credință, statornic, vigilent, iubitor, omul care știe să organizeze, să găsească, cele mai bune căi, omul care nu obostește, nu se descurajează, nu renunță niciodată. Într-o zi, dragostea și încrederea a fost o legătură care nu se poate fărîma.

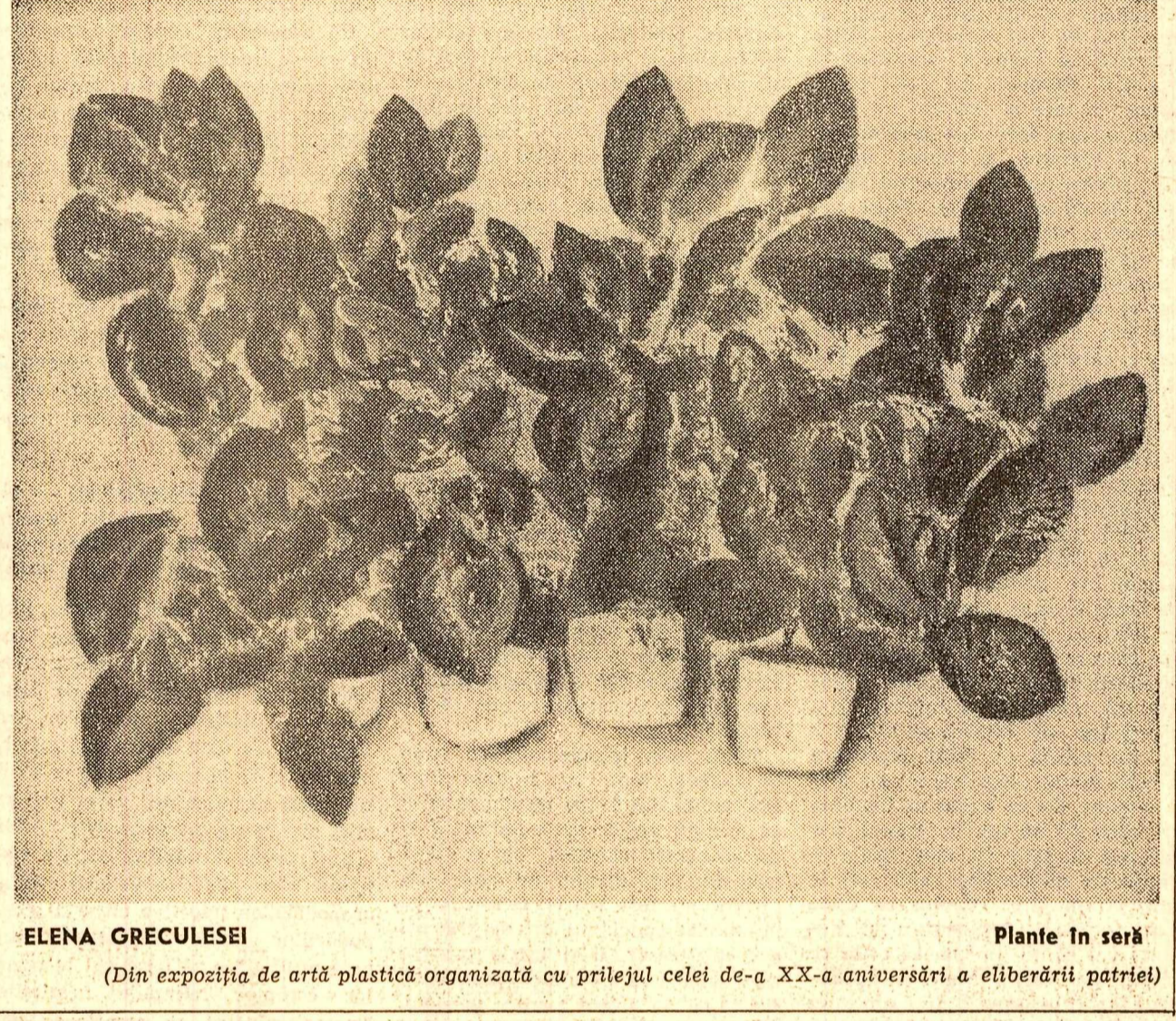
Președintele se lasă pe sine și conducerea printre cei din urmă cînd e vorba de a beneficia de ceva nou, dar are grijă să creeze condiții pentru intelectualii care cu venii și vor mai veni la Bălăgești, pentru că niciodată să nu le mai fie dor de oraș, pentru că să le fie la îndemîna în sat — o locuință bună, cinematograful, baie, televizor etc. — să se lege de sat total, să se simtă bine și să-și dăruiască toate puterile lui. Năstăsou nu uită că acum nouă ani, cînd a pus degetul pe hartă la minister și a spus „aici!”, a ales Bălăgeștii tocmai pentru că era un sat izolat, tocmai pentru că era aproape de mers în Dobrogea, tocmai pentru că știa că acolo va fi nevoie de el. Azi, prin șosea, prin autovezi, prin camionul gospodăriei, între Bălăgeștii și-a creat confortul și bucuriile lui, care pot opri în loc orice intelectual ce umărăște o țintă vrednică de a urmări.

Să mai plece vreodată de acolo, el, Năstăsou? Nici gînd. Era să fie mutat, dar n-a vrut nici el, nici oamenii lui — au lăsat. Fac una. Merg pe aceleși drumuri și înțeleg necurmat să atingă, în toate ramurile, obiective și mai înalte. Mai au altceva de făcut împreună! Valoarea zilei de muncă e mare, va fi și mai mare. Au construit mult, vor mai construi! Au călătorit, vor mai călători. Copiii lor vor învăța mai mult decît părinții, așa cum tinerii de azi învață mai mult decît cei de ieri și, cărturarii în altă parte sau muncitorii cu carte aici, în satul lor, vor răpîndi peste munca și viața lor lumina fericiților a culturii. Să plece vreodată de acolo? Nu! Munca, oamenii și președintele sînt azi un tot, o singură faptură.

Ceea ce se construiește acolo se datorează tuturor la un loc, întregului sat care tinde spre aceleași țeluri și omul întreg pe care și l-a ales, și care se potrivește cu oamenii și merge în pas cu ei, și în sufletul și ardore a lor, așa cum el sînt însuflețit de elanul lui.



H. H. CATARGI Colectivist ION VLASIU Pacea



ELENA GRECULESEI Plante în seră (Din expoziția de artă plastică organizată cu prilejul celei de-a XX-a aniversări a eliberării patriei)

## DESPRE FLORI

Vorbesc florile? — Cit ai dat pe ele? Întrebă cineva. — Zece milioane, răspune el agîlîndu-le cu un froleu și rîzînd. — Nu vă supărați, am intervenit, dar pentru ce vă trebuie florile astea? — El m-a privit ca pe un nebun. — E singurul lucru pe care poți să-l mai cumperi la ora actuală. — Și ce faceți cu ele? — Cu fac cu ele? — Inșul privi buchetul, în buună parte detriorat de încăierare, și, brusc, îl așezîri pe jos. — Uite, asta fac I rînjii el și începu să-l calce în picioare. Uite, am eu plăcerea asta, numai să știu că am rămas cu zece milioane mai puțin.

După cîteva ore, trecînd din nou pe acolo, n-am mai înțeles decît petale și buchele întregi, răstîcite și scrivate, pe care nimeni nu se învrednicise să le ia sau să le mîture. Am știut atunci că florile, marțore și însoțitoare ale unei epoci de lux mărunț, intră într-o perioadă de reorganizare. Era nevoie, mai înții, de piine. Cîteva zile mai apoi, în piața mare, priveam oamenii care își făceau primele cumpărături cu ajutorul noii monete. Mai erau destule greutăți de înfrînt, banii nu erau prea mulți și trebuiau folosiți cu mare cumpătare. Dacă la tarabele cu roșii erau ceva cumpărători, în fața coșurilor cu flori am văzut un singur client, o gospodină. Tînră încă, fața ei nu părea aceea a unui om trăit în belșug. Ezita. Nu cumpărase tot ce avea de cumpărat pentru copiii și se părea că a căsătorit pe flori ar fi, în momentele acelea, o chestiune de nepermis. Totuși, în ochii închipuirii ei de femeie și de gospodină răsară mereu o față de masă prosperă spălăță și călcată, ca un început nou, iar pe fața de masă vedea un vas mic și modest fiindînd cîteva firicele de floare.

Pînă la urmă, a trecut abisul invizibil care o desprîdea de coșurile florăreselor. Cînd a plecat, fiindînd în mîna un buchet timid, am văzut că pe fața ei de femeie cu griji încolțite un zîmbet mic. Am știut atunci că perioada reorganizării, înțelesului pentru flori, va fi mai scurtă decît ieri închipuisem. Din miinile prea pline ale acelor care cumpăraseră buchele numai pentru că nu găseau altceva, soarta florilor trecuse în miinile omului care își arată preluirea în cel mai înalt mod cu putință, lipsindu-se de altele numai pentru că să aibă și o floare. De atunci au trecut anii. O vreme florile au fost rare, nu pentru că s-ar fi împușinat, dar era nevoie de ele în locuri tot mai multe. Le-am văzut la centrul de votare, de la un mic buchet simbolînd tot mai des toată inundația. Au însoțit tot mai des toți mulții oameni în momentele tradiționale și inevitabile, de la naștere și nunții pînă la bunul rămas. S-a schimbat însă ceva în viața lor — și pentru că florile nu vorbesc — mica revoluție s-a săvîrșit pe tăcute. Prima adpost al florilor, în perioada de străbătore a celor mai mari greutăți, a fost întreprinderea socialistă. Nu știu cum s-au justificat directorii în fața contabililor-șefi, dar cu ani în urmă au început să apară sere în toată țara, aleile s-au umplut de flori ca într-un parc și, pînă și în aerul îmbibat de metal al Hunedorei, în centrul direle de fum gros și pentru lăsat de micile locomotive C.F.U., vedeai cum lupț și trăiesc, ajutate de om, florile. Dacă în anii marilor cutremurări cîteva buchele fuseseră eroici și cum tulpinile fragede cîștigă teritoriul noi, pe care nu se înfipseră niciodată. Prin 49—50, într-o vilă pustie de la Mamaia, inconjurată de nisip, am urmărit lupta eroică a unui grădinar bătrîn care muncia ore întregi să scape de uscăciune un petec de grădînă mărginit la cîțiva metri pătrați și mereu năpădit de nisip. Părea sorit înfrîngerii, dar au săs înfăptiri — bulldozere, țevi de apă, construcții impozante, litoralul s-a umplut de clădiri și flori, iar azi cine trece prin Mamaia și are urechile de auzit, poate asculta foșnetul marilor copaci răcoșorii de miine, acum încă puștii.

Un președinte de safi care cam subaprecia florile și credea că ele sînt necesare numai pe stradă și în locuri publice, cînd s-a dus să-și viziteze un tovarăș în spital a observat că la florăria din oraș nu există... flori. Pînă la urmă și-a făcut el rost, dar a luat totodată măsuri pentru lărgirea bazei horticole a sării. Am știut atunci că perioada reorganizării, înțelesului pentru flori, va fi mai scurtă decît ieri închipuisem. Din miinile prea pline ale acelor care cumpăraseră buchele numai pentru că nu găseau altceva, soarta florilor trecuse în miinile

soful care n-a ujtat de ele, dramaturgul venit într-un oraș să-și vadă piesa, plentii care conduc la gară tînră plectii la studii sau la armată, și delegații care a venit să înlîmpine un oaspele, toți au nevoie de flori: și, pe măsură ce nevoia asta le apare mai imperioasă, mai „neapărată”, florile trec într-un stadiu nou al înfloririi lor, se transformă, din lux, în necesitate.

Transformarea aceasta este greu de exprimat, pentru că în ea se încrucează concepții diferite, o adevărată filozofie. Cînda, în străinătate, o gazdă primitoare ne-a plimbat prin parcul orașului. Era un oraș înșfîrțit, alele erau largi și ast-faltate, căci oamenii — se plîmboau mai mult cu mașina. Am întregat de ce nu sînt flori în parc și mi-a venit să cred, în prima clipă, cînd prietenul de la vocolenți m-a răspuns că nu se găsesc bani pentru flori și grădinar. Mi-am amintit de gospodina care își lăsa din coșniță ca să aibă o floare în casă și, prin contrast, de unii filozofi care îi învinuiesc pe comunisti că ar fi animații de un materialism rigid, care nu ține seama de sufletul complex al omului.

Să ne înțelegem: nu e sănătos nici de neglijat strictul necesar, neobservind astfelul din cauza florilor. Mă aflam într-o așină cu secretarul unui safi popular; acesta a rugat șoferul să-și cîrșească pe o stradă laterală ca să-mi arate florile plantate de cetățeni. Frumoase, într-adevăr, numai că mașina s-a prăvălit într-o groapă care se căsea în mijlocul străzii și care fusese camuflată de apă. Florile plac mai mult pe marginea unui drum răstînit hîrtoape. Lor le priesc anumite condiții, dintre care unele abia acum le descoperim.

Există un farmec al micii căsuțe de periferie. Trînd în ea puteai, cu vremea, să prezici ploile după cîteva mici dureri în incheieturi, le obusea drumurile de găleata și ligheanul, și căutați uneori să-ți închipui cum o ti viața cînd ai caloriifer și baie în casă. Dacă însă nu trăiești acolo, ci numai te plimbi prin fața, erai vrăjît de curtea plină de ghevece cu flori, de micile prispice gemînd parcă sub povara celor mai diferite plante.

Primele blocuri noi, cu înfășurarea lor severă de clădiri născute în anii imediat următori războiului, păreau să anunte sfîrșitul micilor flori. Acum însă florile au intrat în epoca preamării și înălțării lor, s-au înălțat la zece și douăsprezece și cincisprezece etaje, au devenit o țără care însoțește betonul armat, au devenit sursa de inspirație a zidurilor pastelate



Dansatori din echipa artistică a cîmînului cultural din comuna Drăguș

Sergiu FĂRCĂȘAN



DIN LUMEA ȘTIINȚEI ȘI TEHNICII

Schimburi utile de opinii, de experiență

Declarațiile unor participanți la Congresul internațional de știința solului

In timpul lucrărilor Congresului internațional de știința solului, redactorul nostru Teodor Marian s-a adresat celorlalți participanți de peste hotare în legătură cu desfășurarea lucrărilor. Publicăm declarațiile făcute.

ROBERT GRANT — Institutul de cercetare a solului Aberdeen — Scoția:

România este o țară despre care știam foarte puține lucruri. Carpății, Dunărea, ceva despre soluri și cum sînt. După această vizită, mi-e foarte greu să răspund la întrebarea: „Ce impresii am cules?” Totul mi s-a părut incântător. România este o țară complet nouă și consider că a avea ocazia să o vezi înseamnă a avea noroc. Am apreciat din plin acest noroc și simț multumit. Totul mi-a plăcut enorm: oamenii pe care nu-i cunoscusem până acum, locurile, viața oamenilor, climatul, în sfîrșit — totul! Auzisem înainte de a veni aici, despre cortina de fier și mă întrebam ce o fi aceea și cum o fi? Mărturisesc că n-am găsit nimic care să amintescă așa ceva: am întâlnit oameni veseli, optimiști, lipsiți de noii apăsării și plini de ceea ce noi numim „a good sense of humour” — un adevărat simț al umorului. Ei sînt incântători, fețele frumoase și bărbății zimbitori și simpatici. Oamenii mi s-au părut mîndri de țara și poporul lor și îi admir pentru asemenea sentimente. Știu că România a suferit de pe urma războiului și progresul făcut după război este enorm: orașe reconstruite, viața refăcută. Găsesc că viața științifică este foarte bine organizată, reprezentanții ei sînt dornici să se țină la curent cu ce este nou, și acest aspect lasă o impresie excelentă. Totul tinde spre culmi cât mai înalte. Mă voi întoarce acasă cu cele mai bune amintiri și cu gîndul de a mai reveni.

Congresul solului a fost organizat perfect și minuțios, iar roadele eforturilor s-au văzut din plin. Personal sînt încântat că am avut ocazia să înlînesc la congres mulți oameni de știință, unii cu nume despre care auzisem — ceea ce este un beneficiu net — sau alții pe care îi mai văzusem în Scoția cu ani în urmă. Am cules o bogăție de informații științifice care, se înțelege, cer timp ca să le asimilezi. Iar cadrul de aici, atmosfera în care le-am cules, mi le vor face de neuit. Ca să ajung în România am mers 60 de ore cu trenul, dar oboseala, în țara dv. mi-a fost răsplătită cu prisoșină: aici nu te simți străin. Sînt convins că după vizita noastră, Bucureștii și România vor primi din partea celor ce sîntem aici foarte multe recomandări de a fi vizitate. Țin să subliniez că tot ce v-am spus nu am făcut-o din politețe, gîndindu-mă la ce v-ar plăcea să auziți. Realitățile românești sînt mult peste așteptările mele, iar eu m-am simțit atît de bine încît nu am nici un fel de rezerve în aprecierile pozitive pe care le fac la adresa acestor realități.

Prof. MA JUNG CHIH — Directorul Institutului de știința solului al Academiei R. P. Chineze:

Deși perioada pe care am petrecut-o în România este scurtă, totuși ceea ce am văzut ne-a impresionat.

Este neîndoielnic că pregătirea și organizarea congresului cit și organizarea excursiei nr. 1 au fost extrem de bune. Pe parcursul excursiei am putut vedea multe realizări. Am văzut țara dv. frumoasă și harnică, am vizitat culturile, unități agricole socialiste, întreprinderi cum sînt Uzina de acid sulfuric și superfosfați de la Năvodari sau cea de celuloză din Pălas-Constanța și am rămas încântat. Este evident că în agricultură și în industrie în 20 de ani s-au realizat progrese mari, enorme, reale și demne de subliniat. Sub îndrumarea partidului, a guvernului și a tovarășului Gheorghe Gheorghiu-Dej și prin harnicia întregului popor s-au făcut lucruri minunate. Am fost încântat, de asemenea, de activitatea științifică, de profilele solurilor de dimensiuni apreciabile și foarte bine puse la punct, pe care le-am vizitat. Ne-au impresionat temele discuțiilor științifice, foarte bine prezentate și foarte bine văduse.

Sîntem impresionat în special de regiunile dv. viticole, de producția lor și de eforturile depuse. Aplicați un sistem foarte eficient de punere în valoare a dealurilor, iar sistemul teraselor nu numai că mărește producția, dar are și un rol important în prevenirea eroziunii solurilor. Ritmul de realizare a acestor culturi este remarcabil. Avem numai cuvinte de laudă pentru extinderea hibrizilor dubli de porumb, așa cum i-am văzut, de pildă, la Mărculești. Acțiunea a început în 1956 și în opt ani 100 la sută din suprafață a fost acoperită cu hibrizi. Este o realizare remarcabilă, pentru că extinderea hibrizilor nu-i deloc ușoară. E foarte greu să se ajungă la un randament ridicat, și aceasta este tocmai ceea ce ați obținut dv. Nu numai că ați produs hibrizi buni, dar ați obținut și un randament ridicat.

Congresul a fost foarte bine organizat și este evident că a cerut o enormă muncă de pregătire. Am fost impresionat de comunicările prezentate și de proiectele vizionate. Rezumatelor în trei limbi și sendintele la care s-a asigurat traducerea simultană ne-au încântat. În întreaga organizare a congresului se văd efectele constructive ale socializării.

Totul ne-a impresionat ca fiind într-adevăr bun și frumos și vă mulțumim din inimă pentru prilejul ce ni l-ați oferit, de a participa la un asemenea congres, de a vizita țara dv. Toti românii pe care i-am întâlnit au fost foarte prietenoși și ne-au dat concursul ori de cite ori a fost necesar. Deși limba noastră nu scămănă cu a dumneavoastră, am simțit că ne aflăm printre prieteni. Dorim din inimă popoului român un viitor frumos, la înălțimea calităților lui.

Dr. MEYER BRUNK — Institutul pentru chimie agricolă din Göttingen — (R. F. Germană):

Am revăzut România după 5 ani, pentru prima oară vizitînd-o în 1959. Am constatat o mare dezvoltare în toate domeniile și într-o măsură pe care nu mi-ăș fi imaginat-o posibilă. Nu mă refer numai la ritmul intens al construcțiilor sau la creșterea circulației ru-

tiere, ceea ce impresionează de la prima vedere, dar și la dezvoltarea producției, la ridicarea nivelului de trai.

În calitate de secretar al Societății de știință a solului din țara mea, în anul 1958 am pregătit lucrările comisiilor a II-a și a IV-a pentru Congresul internațional care a avut loc la Hamburg. În această calitate pot să apreciez cum se cuvine modul și efortul pentru organizarea congresului din România. Felul în care a fost dusă la îndeplinire această muncă, inclusiv excursiile, expoziția la care au contribuit toți specialiștii în materie, este un semn evident al perfecției colaborării existente în România în domeniul cercetării solului. Ar fi bine ca schimbul de experiență dintre noi și specialiștii romîni, după contactele personale stabilite acum, să fie întărit în mod simțitor. Plecăm cu impresia că aici, în România, s-a elaborat foarte mult material științific care, pentru lucrările noastre, constituie o importanță bază de comparație.

Un asemenea congres este merit ca, pe lângă schimburile internaționale de păreri din timpul lucrărilor, să ogîndească știința și potențialul științific al țării organizatoare. Congresul a dovedit cu succes acest lucru în domeniul științei solului. Ca oaspete, mulțumesc gazdelor pentru tot ceea ce au făcut pentru noi.

Ne întoarcem acasă cu sentimentul că acest congres nu a avut rezultate doar în ce privește progresul științei, ci a fost și un mijloc pentru o mai bună cunoaștere și apropiere a popoarelor.

Dr. Y. AHENKORAH — Institutul de cercetări pentru plantațiile de cacao. Academia de științe din Accra—Ghana:

Timpul scurt petrecut într-o țară nu îți dă posibilitatea să spui prea multe despre un popor pentru tine. Totuși, este interesant de menționat că prietenia romînilor, curiozitatea lor este accentuată atît la bătrîni cît și la tineri. Ceea ce-i dificil este că nu putem vorbi unii cu alții din cauza necunoașterii limbii.

Sînt profund impresionat de sistemul bun de organizare atît al gospodăriilor colective cît și al gospodăriilor agricole de stat. Îți trebuie mult timp să parcurgi întregul lor complex, cîmpurile nesfîrșite. Doresc neapărat să menționez generozitatea fără margini a poporului român; românii sînt recunoscuți pentru ospitalitatea pe care o acordă oaspeților. Ca să organizezi un congres internațional cu peste 1000 de participanți, nu este o sarcină ușoară. Aceasta a fost dusă la bun sfîrșit de către comitetul de organizare.

Dansurile populare pe care le-am văzut sînt într-adevăr minunate și superb executate. Flori de toate felurile și nuanțele care abundă peste tot întregesc farmecul Romîniei.

Laboratorul subteran de la Moulis

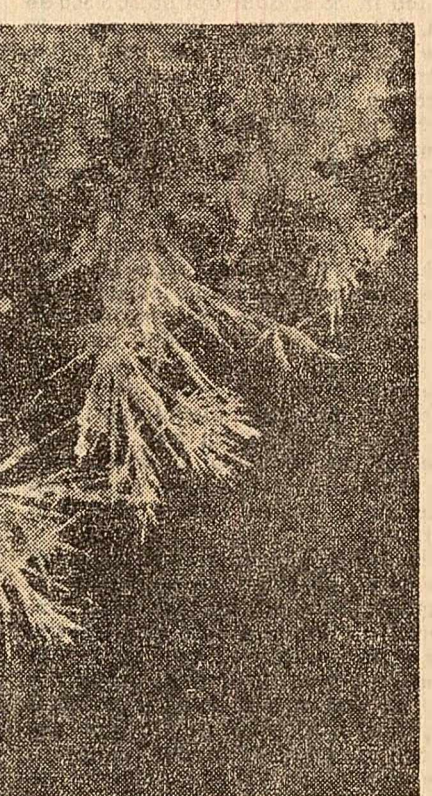
• ÎNTR-UNA DIN GROTELE PIRINEILOR • OPERA LUI EMIL RACOVITĂ ESTE CONTINUATĂ ȘI DEZVOLTATĂ • „FOSILELE VII” ȘI PROBLEMELE LOR • STALACTITE CRESCUTE EXPERIMENTAL

În cercetările moderne de biologie încep să fie folosite din ce în ce mai mult așa-numitele „laboratoare subterane”. Lucrînd timp îndelungat în castel de laboratoare, cercetătorii pot urmări îndeaproape procesele biologice din faună cavernicolă, pot obține date care indică mai precis gradul de adaptare a viețuitoarelor la mediul subteran, modul de formare a speciilor respective și factorii ce influențează evoluția lor.

Ideea creării laboratoarelor subterane nu este nouă, dar punerea ei în practică cu mijloace moderne, care să asigure obținerea de rezultate științifice, datează de numai cîțiva ani. O primă încercare a fost făcută de Armand Viré care, în ultimii ani ai secolului trecut, a instalat într-una din catacombele pariziene de sub Jardin des Plantes un astfel de laborator. O inundație pro-

late mesele cu acvarii și terarii. În acestea trăiesc sub control continuu organisme, a căror biologie este urmărită de cercetători. În condiții de lucru dificile, aceștia au tălănat ani la rînd diferitele metode pînă ce au reușit să creeze aici condițiile necesare pentru a obține reproducerea la majoritatea organismelor cavernicole și a realiza astfel serii de generații la care s-a putut fi urmărită ciclurile biologice și modificările produse prin experiență.

Pînă acum, la Moulis nu s-au efectuat lucrări experimentale propriu-zise, cercetătorii îndreptîndu-se deocamdată atenția spre cunoașterea biologiei organismelor cavernicole prin urmărirea stadiilor de dezvoltare, studiul acțiunii factorilor de mediu etc. Rezultate interesante au fost obținute de cercetătorul Sylvie Delourence Glaçon, care a reușit să întrețină mulți ani culturile ale majorității speciilor de coleoptere cavernicole. Prin studiile făcute de ea s-a lămurit pentru prima dată cum se produce înmulțirea acestor curioase insecte subterane. Cercetătorii mai vechi nu reușiseră să găsească nici larvele, nici ouăle acestor insecte, în nici un anotimp, chiar în acele peșteri unde adulții trăiau în populații de mil de indivizi. De aceea căpătase răspîndire părerea că larvele stau ascunse în cele mai fine crăpături. Urmărind culturile în laboratorul subteran, cercetătoarea franceză a stabilit că fiecare femelă de la cele mai evoluate coleoptere cavernicole depune numai un ou, maximum două, și a constatat totodată că stadiul larvar la aceste animale este extrem de scurt. Din această cauză ele nu fuseseră descoperite în trecut. Numeroase alte probleme au ieșit la iveală al peșterii acestor cercetări. La alte grupe de animale cavernicole cercetătorii au descoperit o serie de fapte interesante, necunoscute pînă atunci, privitoare la biologia amfipodelor subterane, la măruntile artropode din grupa Symphilelor etc.



Cristale excentrice de pe pereții peșterii de la Moulis

Unul dintre rezultatele remarcabile mai recente este obținerea reproducției în captivitate a lui Proteus. Acest batracian, locuitor al apelor subterane din R.S.F. Iugoslavia, a fost studiat recent de prof. A. Vandel care, împreună cu F. Bouillon, au lămurit pentru prima oară biologia lui. În trecut nu se cunoștea nici măcar faptul că înmulțirea acestuia se face prin ouă și nu prin pui vii. Interes științific prezintă și studiile întreprinse aici asupra fiziologiei organismelor cavernicole. Speciele cavernicole, aceste relicte din timpuri străvechi păstrate la adăpost în golurile scoarței pămîntului ca niște „fosile vii”, sînt ast-

nele, a căror prietenie de o viață întreagă și colaborare rodnică în realizări științifice pe plan internațional formează un caz pilduitor în istoria cercetărilor științifice.

La trei sute de metri de această stațiune, amenajată în peștera de la Moulis, se află a doua unitate: laboratorul subteran propriu-zis, care constă dintr-o galerie aproape orizontală cu un curs de apă captat într-un mare bazin de beton. Bazinul are menirea de a asigura în permanență umiditatea constantă a peșterii, indiferent de fluctuațiile climatice exterioare. De la intrare și pînă la acest bazin se află instala-

vocată de apele Senei a impus pătrunderea cercetătorilor înainte de a se fi obținut vreun rezultat. Ideea a fost preluată de ilustrul savant român Emil Racoviță, care a arătat încă la începutul secolului nostru menirea unor astfel de laboratoare și cît de utile ar fi ele pentru lămurirea pe cale experimentală a multor probleme puse de faună subpămînteană.

Adevărat laborator subteran a luat ființă abia în 1954, la Moulis în Franța (Ariège), fiind subvenționat de „Centre National de la Recherche Scientifique” și condus de cunoscutul biolog prof. Albert Vandel, membru al Institutului Franței. Diferite alte laboratoare au fost amenajate ulterior în mai multe țări — Belgia, R. P. Ungară, Italia, mai recent în S.U.A. etc. Prin rezultatele interesante obținute în ultimii ani, laboratorul de la Moulis a căpătat un renume care îi asigură un loc de frunte printre instituțiile de acest fel. Am avut plăcută ocazie de a fi fost invitat de prof. A. Vandel, în primăvara acestui an, la Moulis. Savantul francez, pe care-l interesau cercetările speologice din țara noastră, ne vizitate în toamna anului trecut, în urma unei invitații din partea Academiei R. P. Romîne. Cu acel prilej, el aflase despre preocuparea noastră de a amenaja un laborator subteran în peștera de la Cloșani

cu prilejul acestui congres va contribui la întărirea activității Asociației internaționale a economiștilor agrari care, potrivit hotărîrii adoptate, se va întruni la viitorul său congres — al XIII-lea — în 1967 în Australia.

In ce a constat contribuția delegației noastre?

Delegația romînă a căutat să participe cît mai activ la lucrări, exprîmîndu-și, atît în ședințele plene cît și în discuțiile de lucru ale congresului, părerea în legătură cu problemele abordate și înfățișînd concluziile care decurg din experiența agriculturii noastre socialiste. În ședința plenară am înfățișat problemele pe care le implică procesul de trecere de la o producție agricolă extensivă la una intensivă, multilateral dezvoltată. Noi date au fost aduse de delegația noastră în grupa de lucru care s-a ocupat de adîncirea aspectelor actuale legate de politica agricolă națională a diferitelor țări. Am avut satisfacția să constatăm că o serie de propuneri ale delegației romîne au fost incluse în raportul final privind problemele de politică agricolă, adoptat în ședința de închidere a congresului, cînd contribuția delegației noastre la această întîlnire a fost apreciată. În același timp delegația noastră a primit propuneri de colaborare din partea unor instituții de cercetare, publicații de specialitate din țările reprezentate la congres și a stabilit legături prietenești cu numeroși participanți care și-au manifestat interesul față de dezvoltarea agriculturii Romîniei.

Sîntem încredințați că valorificarea atență a experienței cîștigate

10 septembrie, prin telefon.

Fizică

Studii romînești publicate în reviste din alte țări

În ultimul timp, reviste de specialitate din alte țări au publicat studii și articole despre rezultatele unor cercetări efectuate la Institutul de fizică al Academiei R. P. Romîne. Colectivul condus de acad. prof. E. Pădurău, format din cercetătorii I. Bădescu, C. Popovici, C. Ghiță și O. Zamfir, a realizat o serie de lucrări privind convertizorul termoelectric, care reprezintă modelul de perspectivă al transformării cu randament înalt a energiei termice direct în energie electrică. Articolele semnate de acest colectiv în revistele „Journal of Electronics and Control” și „British Journal of Applied Physics” din Anglia prezintă unele procese care au loc în convertizorul termoelectric, precum și metode de măsurare a randamentului acestora. În revista „Physica Status Solidi” din R. D. Germană au apărut articole scrise de P. Petrescu, membru corespondent al Academiei R. P. Romîne, despre emisia de exoelectroni din oxid de aluminiu și sulfură de zinc, în care este tratată și problema legăturii acestei emișii cu alte fenomene fizice. Alte lucrări, comunicate în cadrul Congresului internațional de fizica surselor de energie electrică de la Paris, au fost

Sursă electrică cu izotopi radioactivi

La Moscova, anunță agenția TASS, a fost pusă la punct o sursă de curent electric pe bază de izotopi radioactivi, capabilă să asigure energia necesară unei stații radio-meteorologice timp de un an. Ea furnizează energie electrică de 150-200 W, suficientă pentru funcționarea unui emițător cu o rază de acțiune de 200-600 km. Aparatul are un sistem sigur de protecție împotriva radiațiilor. Noua sursă

de curent utilizează izotopi radioactivi beta, care emit electroni. Printr-un sistem de frînare a acestora se produce încălzirea în trei fiole cu material radioactiv. Elementii termici speciali transformă apoi căldura în electricitate. Durata lungă de utilizare, independența deplină față de condițiile exterioare și siguranța în funcționare fac ca aparatul să fie foarte util în regiunile îndepărtate de sursele de energie electrică.

Revista belgiană „Technique nouvelle” relatează că în S.U.A. a fost construită o mașină de scris electronică fără clavier, care funcționează la dictare cu o viteză de 500 cuvinte pe minut, adică aproximativ de 6 ori mai rapid decît cea mai bună stenografă. În dispozitivul de memorare se află 70 milioane de informații, ceea ce este echivalent cu aproximativ 500000 de cuvinte. La orice sunet produs în fața mașinii intră în funcțiune grupul de litere corespunzătoare, iar pe hîrtie se imprimă textul respectiv. Prin înlocuirea informației din dispozitivul de memorare, mașina poate fi folosită pentru traducere. Dar ea prezintă și un neajuns important: cuvintele apar lîpse unul de altul. În prezent specialiștii lucrează la problema punctuației și separării cuvintelor.

Accelerator de 300 de miliarde electron-volți

Centrul de cercetări nucleare de la Geneva proiectează construirea unui accelerator de protoni de 300 miliarde electron-volți. Se presupune că acesta va ocupa o suprafață de 2 km p și va avea un diametru de 2,4 km. Accelerarea particulelor se va efectua în trei etape. În prima etapă, particulele sînt accelerate — folosindu-se un accelerator linear — pînă la 200 milioane electron-volți, în a doua pînă la 8 miliarde, iar în ultima pînă la 300 miliarde electron-volți. Construcția acceleratorului urmează să fie terminată în anul 1973.

Cu 500 de cuvinte pe minut

Revista belgiană „Technique nouvelle” relatează că în S.U.A. a fost construită o mașină de scris electronică fără clavier, care funcționează la dictare cu o viteză de 500 cuvinte pe minut, adică aproximativ de 6 ori mai rapid decît cea mai bună stenografă. În dispozitivul de memorare se află 70 milioane de informații, ceea ce este echivalent cu aproximativ 500000 de cuvinte. La orice sunet produs în fața mașinii intră în funcțiune grupul de litere corespunzătoare, iar pe hîrtie se imprimă textul respectiv. Prin înlocuirea informației din dispozitivul de memorare, mașina poate fi folosită pentru traducere. Dar ea prezintă și un neajuns important: cuvintele apar lîpse unul de altul. În prezent specialiștii lucrează la problema punctuației și separării cuvintelor.

Întîlnirea internațională a economiștilor agrari

Între 24 august și 3 septembrie a avut loc la Lyon cel de-al XII-lea Congres internațional de economie agrară, la care a participat și o delegație din țara noastră. Corespondentul nostru la Paris, Tudor Vornicu, a solicitat tovarășului Costin Murgescu, membru corespondent al Academiei R. P. Romîne, conducătorul delegației, un interviu în legătură cu lucrările acestei întîlniri internaționale.

Care au fost principalele probleme dezbătute de congres?

Al XII-lea Congres internațional de economie agrară a reunit peste 500 de specialiști din 67 de țări, precum și reprezentanți ai unor organizații internaționale cum sînt Organizația pentru alimentație și agricultură, Banca internațională de reconstrucție și dezvoltare, Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică etc. Printre participanți s-au aflat mulți economiști cu o activitate științifică și publicistică consacrată, ca de exemplu D. Bergman, M. Cepede, J. Chombart de Lauwe (Franța), S. Kuvšinov, H. Obolenski (Uniunea Sovietică), H. C. Taylor, G. Haberler (S.U.A.), K. Ohkawa (Japonia), O. Schiller (R.F.G.), J. Macgregor (Anglia), R. Bicanic (R. S. F. Iugoslavia), J. Tauber (R. S. Cehoslovacia)

etc. Alături de aceștia, au participat numeroși economiști tineri care au adus în discuție aspecte interesante rezultate din cercetările lor.

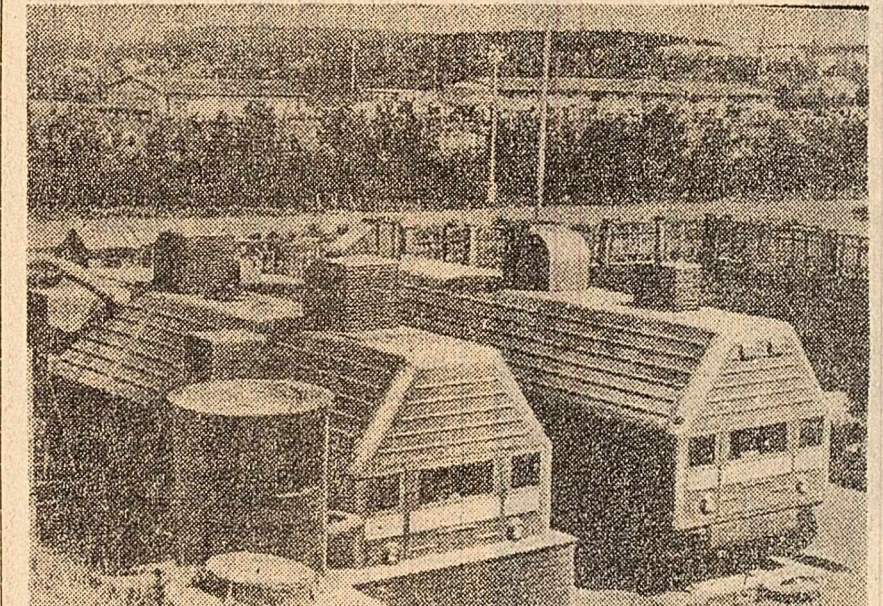
Tema generală a congresului a inclus aspecte actuale înfățișate în agricultură în legătură cu disproporțiile care apar în ritmul și în formele de dezvoltare ale acestei importante ramuri a producției materiale. În raportul introductiv prezentat de reprezentantul F.A.O., P. Lamartine-Yates, intitulat „Trebuiere oare să fie dezavantajată agricultura?”, această temă a fost abordată prin prisma a două discordanțe fundamentale: una — între agricultură pe de o parte și industrie și servicii pe de alta; a doua — între țările în curs de dezvoltare și țările avansate din punct de vedere economic. Din raport s-a desprins faptul că atît în țările capitaliste avansate cît și în țările în curs de dezvoltare, procesul creșterii este tulburat de discrepanțele între zonele urbane și cele rurale.

Principalele probleme care au stat în atenția congresului în acest cadru au privit costurile comparative, conflictul dintre interesele private pe plan general și pe plan local, modificările în amplasarea producției agricole, migrația populației agricole, situația producătorului care nu utilizează în agricultură decît o

parte a timpului său de lucru etc. Discuțiile au relevat complexitatea problemelor social-economice ce se pun în legătură cu dezvoltarea agriculturii chiar în țările care au atins un nivel relativ ridicat al productivității agricole. Mai mulți participanți la această întîlnire au remarcat că numărul reprezentanților țărilor în curs de dezvoltare a fost sensibil mai redus decît la congresele anterioare (care au avut loc în India în 1958 și în Mexic în 1961); menționăm acest fapt deoarece o mai largă participare a țărilor respective ar fi contribuit la o mai completă elucidare a aspectelor extrem de variate înfățișate pe plan mondial în legătură cu tema generală abordată.

Dezbatările din ședințe au fost în mod util completate prin numeroasele discuții pe care participanții le-au purtat în mod neoficial atît la Lyon cît și în timpul vizitării multor ferme și instituții agricole. Sîntem recunoscuți pentru acest lucru gazdelor care, prin intermediul Institutului național de cercetări agricole din Paris și al organelor locale, au dat participanților posibilitatea să cunoască agricultura Franței, să facă schimburi de păreri pe teren.

Sîntem încredințați că valorificarea atență a experienței cîștigate



În Uniunea Sovietică au fost realizate, pentru prima oară în lume, centrale electrice autopropulsate. Ele se pot deplasa pe drumurile cele mai accidentate.



GRĂDINILE IERNII

Linii continue de fabricație • 84 000 tone de conserve în plus față de 1960 • Sortimente noi

Oricit ar părea de curioasă, grădiniile de legume și fructe se mută iarna la... Arad și Zagna Vădeni. Cele mai multe dispun în prezent de mașini pentru umplu...

Fabricile din Tecești și Valea Roșie (Mirent, răscolul Oltenița) au fost înzestrate cu linii complete mecanizate... În sectorul aparținut în ultimii ani secțiilor noi...

„România se dezvoltă rapid și multilateral”

Declarațiile unor oaspeți elvețieni... La invitația grupului național român al Uniunii Interparlamentare au fost oaspeți ai țării noastre...

ÎNMINAREA ORDINULUI „STEUA REPUBLICII POPULARE ROMINE” CLASA I-A ACADEMICIANULUI DEZIDERIU MISKOLCZY

La Palatul Consiliului de Stat al R. P. Romine a avut loc vineri la amiază solemnitatea înminării Ordinului „Steua Republicii Populare Romine”...

Înminarea Premiului internațional O. I. Z. academicianului Geo Bogza

Vineri, la Casa Ziaristilor din Capitală, a avut loc festivitatea înminării Premiului internațional O.I.Z. ziaristului și scriitorului acad. Geo Bogza...

INFORMAȚII

VIZITILE DELEGATIEI GUVERNAMENTALE R.A.U. Delegația guvernamentală a Republicii Arabe Unite... VIZITILE DELEGATIEI PARLAMENTARE FRANCEZE Delegația Comisiei de Protecție și Schimburi...

RĂSFONDIND PRESA STRĂINĂ

A EVACUA, DAR A RĂMINE...

jeune africaine... După cum se știe, la cererea parlamentului libian, în decursul ultimelor luni între S.U.A., Anglia și Libia a avut loc tratative pentru evacuarea bazelor militare...

NOI GREVE ÎN ASTURIA

DIE ANDERE ZEITUNG... Sub titlul de mai sus, săptămânalul vest-german „DIE ANDERE ZEITUNG” publică următoarea corespondență...

SPORTURILE

AU ÎNCEPUT Jocurile balcanice de atletism

OLYMPIA-TOKIO, VIA BUCUREȘTI... După deschiderea festivă a celei de-a XXIII-a Balcaniade atletice în sectorul rezervat concurenților și-au făcut apariția primii oaspeți...

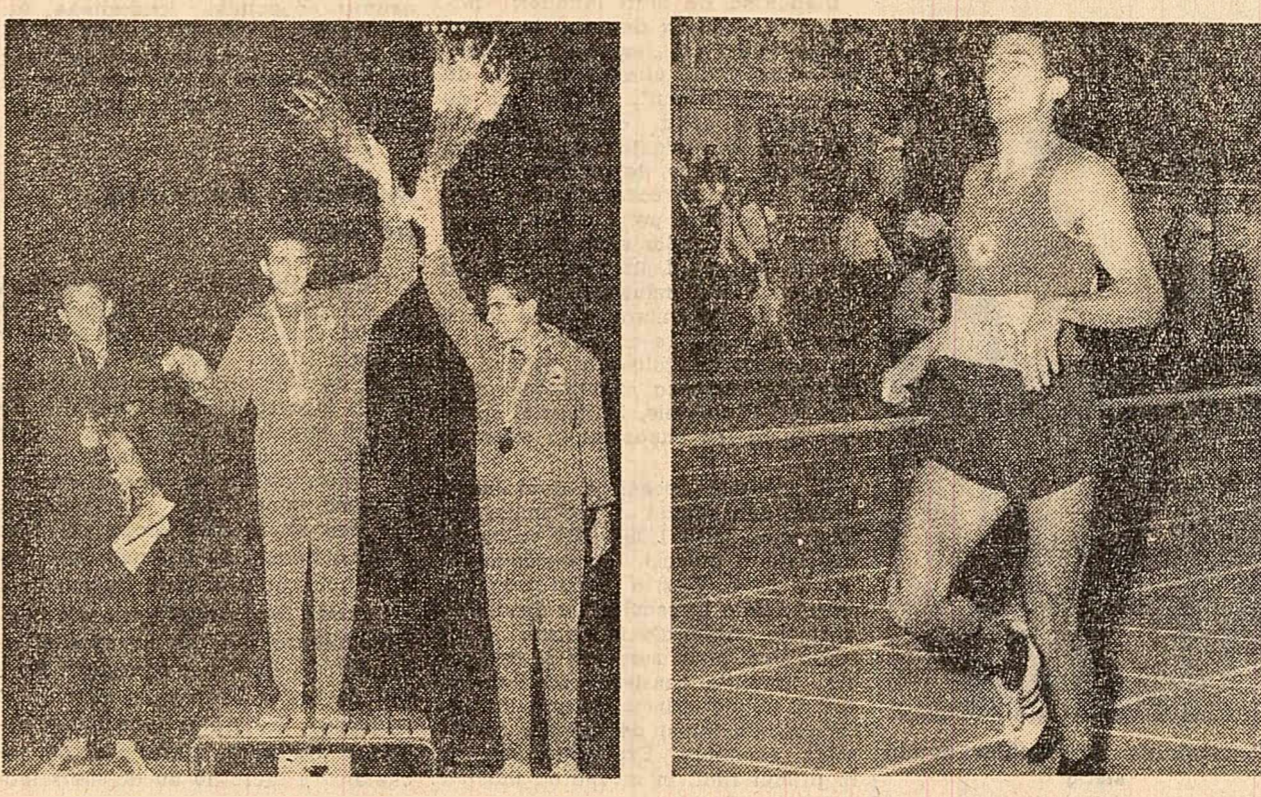
NOI RECORDURI BALCANICE • SPORTIVII ROMINI AU CÎȘTIGAT PATRU TITLURI • DISPUTE PASIONANTE ÎN PROBELE DE ALERGĂRI... Intregerile primei zile a Balcaniadei de atletism cu înalt încordată...

Știri olimpice... Medalioane olimpice, care vor fi atribuite primilor trei clasai la fiecare probă... În sala din str. Biserica Amzei nr. 5-7...

In programul de azi... DIMINEAȚA de la ora 9: 110 m garduri, aruncarea discului (decațiun masculin), 80 m și aruncarea greutății...

Valentin HOSU... Tînărul nostru atlet C. Bloju (în mijloc), campion balugoslavul Dani Kovaci, cîștigătorul probei de 400 m garduri

Stiri olimpice (continuare)...





# DE PESTE HOTARILE

## RELAȚIILE GRECO-TURCE în examinarea Consiliului de Securitate

NEW YORK 11 (Agerpres). — Vineri după-amiază s-au deschis la New York, sub președinția reprezentantului Uniunii Sovietice, Platon Morozov, dezbaterile Consiliului de Securitate în legătură cu plingerile Greciei împotriva Turciei și ale Turciei împotriva Greciei. Primul care a luat cuvântul a fost reprezentantul permanent al Greciei la O.N.U., D. Bitsios. El s-a referit la o serie de fapte care în ultimul timp au dus la înrăutățirea relațiilor dintre cele două țări. Dintre acestea reprezentantul Greciei a amintit abrogarea unilaterală de către guvernul turc a tratatului privind dubla cetățenie a grecilor aflați în Turcia, precum și violarea repetată a spațiului aerian al Greciei de către avioane militare turce. În cuvântul său reprezentantul permanent al Turciei la O.N.U., Orhan Eralp, a negat faptele prezentate de reprezentantul Greciei, reluând argumentele Turciei împotriva Greciei. El a cerut totodată Consiliului de Securitate să trimită în Cipru o comisie de anchetă pentru a studia situația din insulă, urmind să prezinte apoi un raport. Reprezentantul Greciei, Bitsios, s-a declarat de acord cu propunerea reprezentantului Turciei, cerind însă ca această comisie să-și încheie viziunile sale la Istanbul pentru a constata de fața locului „drama care se desfășoară aici”.

După aceste declarații, ședința a fost suspendată. Discuțiile au fost reluate în cursul nopții de vineri.

ANKARA 11 (Agerpres). — Potrivit relațiilor ziarului „Hurriyet”, aproximativ 4.700 de cetățeni greci, aflați în Turcia, vor fi expulzați după 16 septembrie, ca urmare a expirării convenției privind dubla cetățenie.

Secretarul general al O.N.U., U Thant, a dat publicității vineri un raport privind situația din Cipru, în care propune prelungirea cu încă trei luni a mandatului forței O.N.U. în Cipru după data de 26 septembrie.

## Primirea tovarășului Mihai Dalea de președintele Austriei, dr. A. Schärff

VIENA 11. — Corespondentul Agerpres, St. Deju, transmite: Vineri dimineața, președintele Austriei, dr. Adolf Schärff, a primit pe Mihai Dalea, președintele Consiliului Superior al Agriculturii din R. P. Română, care se află într-o vizită în Austria, la invitația ministrului agriculturii și silviculturii al Austriei, ing. dr. Karl Schleizer. Președintele Austriei, dr. Adolf Schärff, și-a exprimat satisfacția pentru relațiile bune dintre R. P. Română și Austria, care cunosc o dezvoltare continuă în folosul ambelor țări și a transmis cele mai bune urări președintelui Consiliului de Stat al R. P. Române, Gheorghe Gheorghiu-Dej, și de prosperitate poporului român. La întreviere a asistat ambasadorul R. P. Române la Viena, Mircea Ocheană.

Apoi tov. Mihai Dalea, însoțit de experți din agricultură, a vizitat Institutul de cercetări pentru creșterea păsărilor și porcinelor al Camerei agricole din Austria inferioară, stațiunea de cultivare și selecționare a semințelor a fermei Harrach, gospodăria unui țaran, depozitul central de vinuri al federației cooperativei viticole din Austria inferioară. Seara, delegația română a asistat la o spectacol la Opera de stat din Viena.

## Conferința de chimie coordinativă

COMUNICĂRI PREZENTATE DE DELEGAȚIA ROMÂNĂ

VIENA 11 (Agerpres). — Între 7 și 11 septembrie a avut loc la Viena cea de-a 8-a conferință internațională de chimie coordinativă. Au participat 600 de chimiști și fizicieni chimiști din peste 30 țări. La lucrările conferinței, R. P. Română a fost reprezentată de o delegație formată din academicienii Ilie Murăgulescu, Raluca Ripan și Coriolan Drăgulescu, prof. Petre Spacu, membru corespondent al Academiei R.P.R., și Tatiana Onescu, conferențiară universitară. Delegația română a prezentat patru comunicări în domeniul structurii și comportării fizico-chimice a unor clase de combinații coordinate. Comunicările prezentate s-au bucurat de interesul și aprecierea participanților la conferință. Acad. Raluca Ripan, președinta în Comitetul conferinței, a premiat lucrările ședinței uneia din secții.

## Manifestul electoral al partidului laburist

LONDRA 11 (Agerpres). — Partidul laburist britanic a dat publicității manifestul electoral pentru alegerile generale, a căror dată urmează să fie stabilită zilele acestea de guvern. În manifest se arată că partidul laburist se împotrivesc acordurilor de la Nassau, care au stat la baza negocierilor privitoare la creșterea forței nucleare multilaterale atlantice, se pronunță împotriva deținerii de către Anglia a unui stock de arme nucleare exagerat, propunând ca ele să fie puse la dispoziția N.A.T.O. și ținute sub controlul politic al acestei organizații. Manifestul precizează că, în cazul venirii la putere a laburiștilor, se va pune accentul pe înarmarea cu mijloace clasice, pentru a se împiedica însoțirea fondurilor imense impuse de înarmarea nucleară.

În legătură cu problema dezarmării, manifestul sugerează creșterea unui post ministerial, pe lângă Ministerul de Externe, care să aibă în sarcină reprezentarea Angliei în tratativele privitoare la dezarmare. Partidul laburist se pronunță pentru oprirea răspândirii armamentului nuclear, pentru creșterea de zone denucleezate în diferite regiuni ale lumii, reducerea controlată a efectivelor militare și armamentelor, creșterea unui organism internațional însărcinat cu supravegherea aplicării dezarmării.

În manifest se arată că, în vederea reducerii încordărilor internaționale, partidul laburist favorizează dezvoltarea schimburilor comerciale Est-Vest „ca bază economică ideală a coexistenței pasnice”. În legătură cu problema germană, partidul laburist se situează pe pozițiile cunoscute și până acum ale Occidentului. Partidul laburist declară că R. P. Chineze i se cuvine un loc în O.N.U.

Un capitol din manifest dedicat politicii interne se referă la necesitatea modernizării țării prin „mobilizarea resurselor tehnice în vederea planificării naționale, folosirea spiritului inventiv științific și descoperirilor medicale în folosul poporului englez”.

## Dezbaterile din senatul turc

ANKARA 11 (Agerpres). — În încheierea dezbaterilor asupra problemei cipriote din Senatul turc a luat cuvântul primul ministru İsmet İnönü, care a declarat că guvernul turc se va strădui să rezolve criza cipriotă pe cale pașnică, învinuind în același timp Grecia de situația actuală din Cipru. El a făcut cunoscut că guvernul turc se află în contact cu Cipru și că intenționează să trimită alimente în unele localități cipriote cu populație de origine turcă și a declarat că dacă se va manifesta opoziție față de această inițiativă, Turcia va considera acest lucru drept un act de agresiune și că își rezervă dreptul de a interveni. În încheierea cuvântării sale, İnönü a spus: „Este necesar să se găsească o rezolvare a acestui diferend periculos pentru cele două țări. Noi vom căuta, dacă este posibil, să reglementăm diferendul prin mijloace pasnice”.

## Vizita președintelui R. S. F. Iugoslavia în R. P. Ungară

BUDAPESTA 11 (Agerpres). — În ziua de 11 septembrie a sosit la Budapesta, într-o vizită oficială, Iosip Broz Tito, președintele R.S.F. Iugoslavia, secretar general al Uniunii Comunistilor din Iugoslavia, cu soția. El este însoțit de Veliko Vlahović, membru al Comitetului Executiv al C.C. al U.C.I., Koca Popović, secretar de stat pentru afaceri externe, Nikola Djuberović, secretar federal pentru comerț exterior, și de alte persoane oficiale.

La gara din Budapesta, întâmpinați de István Dobi, președintele Consiliului Prezidențial al R. P. Ungare, János Kádár, prim-secretar al C.C. al Partidului Muncitoresc Socialist Ungar, președintele guvernului R. P. Ungare, și de alte persoane oficiale.

Pe lângă vizita în capitală, președintele Consiliului Prezidențial al R. P. Ungare, János Kádár, prim-secretar al C.C. al Partidului Muncitoresc Socialist Ungar, președintele guvernului R. P. Ungare, și de alte persoane oficiale.

## TIMP DE 4 LUNI limitarea zborului omului în Cosmos

VARȘOVIA 11 (Agerpres). — În cadrul Congresului internațional de astronautică, ale cărui lucrări se desfășoară în prezent la Varșovia, oamenii de știință sovietici au adus la cunoștința participanților o experiență interesantă realizată în Uniunea Sovietică — imitarea zborului omului în spațiul cosmic timp de 4 luni. Pentru experiență au fost alese persoane tinere, cu sănătate robustă. Ele au stat într-o cameră ermetică izolată între 10 și 120 zile. În timpul experienței, persoanele respective au fost supuse unor doze mici de radiații ionizante. În unele cazuri, în camera ermetică a fost ridicată temperatura, s-au produs efecte sonore, a fost studiată influența altor factori.

S-a stabilit că în timpul experiențelor pielei omului și reducerea întrucâtva proprietățile de apărare împotriva bacteriilor. În organismul uman apar unele tulburări, mai ales în timpul excepțional de durată de 60 și 120 zile. În primele 10-13 zile s-au produs unele tulburări în funcționarea inimii și s-a dereglat somnul de noapte. Cu toate acestea, în următoarele zile organismul se adaptează la condițiile noului mediu și funcțiile lui se restabilesc. După ieșirea din camera experimentală, în organism apar din nou unele tulburări. În timpul experiențelor cu durată de 4 luni s-a stabilit că purificarea suplimentară a aerului de bacterii și de adaosuri chimice dăunătoare, iradierea pielii cu raze ultraviolete, adăugarea în alimentație a unei mari cantități de vitamine, precum și efectuarea unui complex de exerciții fizice și utilizarea unor medicamente cu radus simțitor tulburările din organismul omului după ieșirea din camera experimentală.

## Sosirea la Sofia a delegației de partid și guvernamentale a R. D. Germane

SOFIA 11 (Agerpres). — La 11 septembrie a sosit la Sofia, la invitația C.C. al P.C. Bulgar și a Consiliului de Miniștri al R. P. Bulgariei, delegația de partid și guvernamentală a R. D. Germane, condusă de Walter Ulbricht, prim-secretar al C.C. al P.S.U.G., președintele Consiliului de Stat al R. D. Germane, și de M. Seftin, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri. Din delegație fac parte G. Grünberg, membru al Biroului Politic al C.C. al P.S.U.G., Lieselotte Herforth, membru al Consiliului de Stat, și alte persoane oficiale.

## Președintele Indiei a sosit la Moscova

MOSCOVA 11 (Agerpres). — La 11 septembrie a sosit la Moscova într-o vizită de stat președintele Republicii India, dr. Sarvapalli Radhakrishnan. La aeroportul Vnukovo din Moscova, oaspetele a fost întâmpinat de N. S. Hrușciov, Anastas Mikoiin și alte persoane oficiale. Anastas Mikoiin și dr. Sarvapalli Radhakrishnan au rostit cuvântări.

În aceeași zi, președintele Republicii India, S. Radhakrishnan, a avut o convorbire cu N. S. Hrușciov, președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S., apoi a făcut o vizită la Kremlin lui Anastas Mikoiin, președintele Prezidiului Sovietului Suprem al U.R.S.S.

## Răsculații congolezi înaintează spre Coquillathville

LEOPOLDVILLE 11 (Agerpres). — Postul de radio Stanleyville a transmis un comunicat al guvernului revoluționar congolez, cu sediul la Stanleyville, condus de Gbenye, în care se arată că „a luat act de rezoluțiile adoptate de Organizația Unității Africane cu privire la Congo și este gata să îmbrățișeze sarcina acesteia”. Guvernul revoluționar, precizează comunicatul, nu va accepta însă o încetare a focului, decît atunci cînd ultimul mercenar va părăsi Congo. Telegramele agențiilor de presă anunță că detașamentele de răsculați, aflate sub comanda lui Soumilou, continuă înaintarea spre Coquillathville, capitala provinciei centrale a Congo-ului, ultimul centru important din această regiune rămas în mina trupelor guvernamentale. Joi, răsculații au ocupat un nou oraș — Boende — situat la 300 km de Coquillathville. Trupele guvernamentale, în ajutorul cărora au fost trimiși mercenari, s-au fortificat în localitatea Ingende, aflată pe drumul dintre Boende și Coquillathville.

## SCURTE STIRI

HELSINKI. S-au încheiat lucrările Comitetului internațional de pregătire a celui de-al 9-lea Festival mondial al tineretului și studenților pentru pace și prietenie. La lucrări au participat aproximativ 130 de reprezentanți ai organizațiilor de tineret din 58 de țări și reprezentanți a numeroase organizații internaționale de tineret. Participanții la ședințele comitetului au hotărât ca cel de-al 9-lea Festival mondial al tineretului și studenților să aibă loc în luna august 1965 în orașul Alger. În cadrul ședințelor a fost ales Comitetul internațional de pregătire din care fac parte reprezentanți ai organizațiilor de tineret din 42 de țări, ai F.M.T.D. și Uniunii Internaționale a Studenților, ai organizațiilor de tineret și studențești din Africa.

PRAGA. După cum transmite C.T.K., la invitația guvernului R. S. Cehoslovace, între 4 și 10 septembrie a.c. se află în Cehoslovacia în vizită delegația guvernamentală a Republicii Arabe Unite condusă de Abdul Aziz Sedky, vicepreședinte al guvernului R.A.U. În comunicatul semnat la încheierea vizitei delegației guvernamentale a R.A.U. se subliniază că în timpul convorbirilor a avut loc un folositor schimb de păreri asupra actualelor probleme ale dezvoltării legăturilor reciproce. Au fost analizate, de asemenea, unele probleme ale schimburilor reciproce de mărfuri.

ATENA. În Grecia a fost înființată o bancă de stat pentru dezvoltarea industriei, cu un capital de 150 milioane de dolari. Misiunea acestei bănci, așa cum indică numele ei, va fi să crediteze întreprinderile de stat, organizațiile de turism etc. În legea privitoare la înființarea acestei bănci se precizează că nu va fi îngăduită participarea capitalului privat la operațiunile băncii, care la nevoie vor fi finanțate din bugetul statului.

LONDRA. Vineri s-a deschis la „National Hall-Olympia” din Londra Expoziția internațională de artizanat. La expoziție prezintă produse 200 firme britanice și străine din numeroase țări. R. P. Română expune o varietate gamă de articole de artizanat, covore și țesături în motive naționale românești, ceramică neagră și colorată, pianino „Doina”, jucării și alte obiecte lucrate în lemn și piele. Chiar din prima zi, standurile românești s-au bucurat de atenția publicului vizitator, precum și a oamenilor de afaceri. Vizitând standurile românești, C. S. Burt, directorul general al expoziției, însoțit de alte persoane oficiale și de reprezentanți ai unor misiuni diplomatice acreditate la Londra au apreciat măiestria creatorilor exponenților și prezentarea artistică a acestora.

## ATMOSFERĂ ÎNCORDATĂ LA SAIGON

SAIGON 11 (Agerpres). — Vineri noaptea au circulat la Saigon știri cu privire la posibilitatea unei lovituri de stat, transmise agenția Associated Press. Există o impresie generală, continuă agenția, că la sfîrșitul săptămînii, probabil duminică, ar putea să aibă loc serioase tulburări. Un număr neobișnuit de trupe și care blindate sînt vizibile în diverse părți ale capitalei. Atmosfera, scrie aceeași agenție, este încordată.

## DOCUMENTAR CANADA

Dacă denumirea de „țară a florilor”, sau „a lacurilor”, sau „a insulelor”, sau „a câmpurilor”, să exprime trăsături dominante din cadrul natural sau economic al unei țări, cuvintele „a mari uscate ad mare” (de la o mare la alta) înscrise pe stema Canadei sugerează dimensiunile continentale ale acestei țări; suprafața sa — 9.976.177 km<sup>2</sup> — fiind aproape cît a Europei. Străjuit în partea apuseană de lanțul Munților Cordillerei, la răsărit de bălțile Mării Algei, iar la sud de cîmpia înaltă a Marilor Lacuri, interiorul Canadei coboară ca un imens amfiteatru natural spre Golful Hudson. Din cauza climatului aspru, în vastele regiuni nordice activitatea omului este redusă, iar majoritatea populației, în prezent de aproximativ 19.000.000 locuitori, se află concentrată în partea de sud, de unde și dezvoltarea economică mai puternică a acestei zone.

Populația se prezintă ca un mozaic de naționalități. Pe la începutul secolului al XVII-lea, înfrîngînd tîmpărită rezistența triburilor indigene și a eschimosilor, colonizatorii englezi și francezi au purtat în același timp între ei o luptă îndelungată. În 1763, prin Tratatul de la Paris, francezii au fost nevoiți să cedeze posesiunile lor din Canada, pe care Anglia o declară colonie britanică. De atunci populația de origine franceză s-a grupat mai ales în Québec, cea mai mare provincie canadiană. După obținerea statutului de dominion în cadrul Commonwealthului britanic, Confederația canadiană, formată din zece provincii, are ca limbi oficiale engleza și franceza: aproximativ 60 la sută din populație vorbește engleza, 30 la sută franceza, iar restul — spaniola, germana, italiana, ucrainiana etc. Formal, prin „British North American Act” (Constituția Canadei încheiată din 1867), celor două naționalități predominante li se acordă drepturi egale atât pe plan federal, cît și provincial. În realitate însă prevederile au fost respectate întocmai, ajungîndu-se la anumite neînțelegeri, care au răzbut în ultima vreme.

Pe ordinea de zi a vieții politice canadiene figurează de mai mult timp o serie de revendicări ale populației de origine franceză, apreciate de unii observatori politici ca fiind „de natură culturală, dar cu o mo-

## FRUNZELE DE ARȚAR — pro și contra

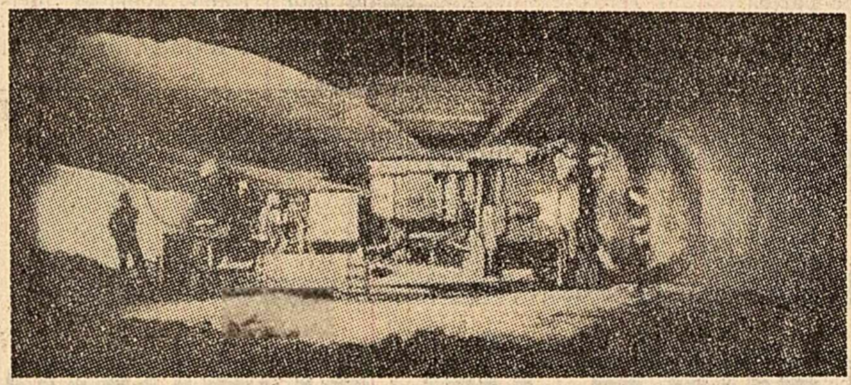
Pe acest fundal se deslășoară din jurul actualei steag al țării, pe care alături de stema Canadei, se află însemnele britanice, considerate nu numai în Québec, dar și în alte provincii, ca un simbol al colonialismului învechit. În ultimii ani mișcarea revendicativă a canadienilor de limbă franceză a îmbrăcat diferite forme, ajungîndu-se pînă la asemenea manifestări ca explozii de bombe, jefuirea unor depozite de armă și chiar cererea de separare a Québecului.

Cu altva timp în urmă primul ministru Lester Pearson, șeful partidului liberal de guvernămint, a prezentat Camerei Comunelor spre aprobare proiectul unui nou drapel. Proiectul prezintă pe un fond alb trei frunze roșii de arțar, încadrate de două dungi albastre verticale, simbolizînd în concepția autorilor unitatea grupurilor naționale din întreaga Canada. Potrivit unei anchete recente întreprinse în marile orașe ale țării, 73 la sută din cei întrebați s-au pronunțat în favoarea frunzelor de arțar, copacul venerat atât de vechii indieni, cît și de primii coloniști stabiliți în Canada. Dar, unele cercuri, mai ales de orientare conservatoare, consideră scoaterea însemnelor britanice ca un gest de nelocalitate față de Commonwealth. Promisă în repetate rânduri de partidele liberal și conservator, care se succed la putere de vreme îndelungată, rezolvarea acestor probleme se află acum în discuția parlamentului federal.

## Tendințe în economie

Dispunînd de mari întinderi păduroase, Canada deține de multă vreme faima de „imperiu al lemnului”, completată ulterior cu cea de „imperiu al grîului”. Neafectată de distrugerile celor două războaie mondiale, dar avîntată de cererea de materii prime, de produse industriale și agricole care crescuse simțitor, Canada a putut extinde valorificarea bogățiilor sale resurse naturale, devenind în scurt timp un stat capitalist industrial-agrar dezvoltat. În agricultură a avut loc o largă concentrare a pămînturilor în mari ferme capitaliste și, paralel cu aceasta, ruinarea a numeroși mici fermieri. Cerealele, în special grîul, ocupă un loc important în exportul țării.

În ultimele decenii a avut loc o ascensiune rapidă a producției industriale: între 1938—1958 valoarea acesteia a crescut cu aproximativ 270 la sută. Deși a făcut progrese remarcabile în construcția de utilități agricole, materiale feroviare, electrotehnice, nave maritime și aeriene etc., ramurile constructive de masă și utilități industriale nu s-au putut extinde totuși pe măsura resurselor existente. Explicatia constă, în primul rînd, în investirea masivă



Sub preria Saskatchewan, într-o exploatare a minereului de polaslu

de capitaluri, străine și autohtone, cu precădere în ramurile extractivă și prelucrătoare ale industriei, a ducătoare de beneficii mari și rapide. Dezvoltarea disproporționată a diferitelor sectoare industriale creează probleme și nemulțumiri pe plan intern. La finele anului trecut în Canada existau peste 600.000 de șomeri.

Potrivit statisticilor, în 1948 companiile străine controlau industria prelucrătoare canadiană în proporție de 43 la sută, iar în 1961 — de 59 la sută. Comentînd acest aspect, revista U.S. NEWS AND WORLD REPORT remarcă îngrijorarea unor politicieni canadieni față de dominația monopolurilor străine, mai ales din S.U.A., asupra economiei canadiene, iar publicația TORONTO DAILY STAR se întreabă: „Dacă această tendință va continua, va putea oare Canada să-și mențină independența politică?”

## Aspecte din viața politică

Feritî prin poziția sa geografică de vittoarea marilor conflagrații ale istoriei, Canada a participat totuși la ultimele două războaie mondiale, după ce la începutul secolului ostași ai săi luptaseră în războiul dus de Anglia împotriva burilor din Africa de sud. În romanul „Orfanii”, scriitorul canadian Dyson Carter descrie tragedia unor familii de muncitori din țara sa, ai căror copii nu și-au putut cunoaște de trei generații pămîntii uciși pe pămînturi îndepărtate.

Canada face astăzi parte din coaliția militară N.A.T.O. La sfîrșitul anului 1963, guvernul canadian, condus de Lester Pearson, a învîntat aducerea în țară a focosocurilor nucleare destinate unor tipuri de rachete. Dar lucrurile nu au mers toc-



O demonstrație a adeptilor noului steag

Constantin ANI