

ORGAN INDEPENDENT - CULTURAL, ECONOMIC ŞI DE INFORMATII - DIN VALEA CRISULUI ALB.

## ( monografie a Morinor <br> Chestiunea mult discutată a aju-

 torării Moţilor, a întrat iar într'o fază de acalmie. Ca toate ideile mari, la cari nu se lucrează cu pasiune şi cu dragoste. Chestiunea Moţilor a ajuns ca focurile noastre celebre dela Cugir sau dela Buşteni. Se discută, se țin meetinguri, se formează comitete (ah!! acestemulte planuri de ,valorificare a Munţilor Apuseni", făcute şi rămase în cartoanele celor cari le-au întocmit. Că "Societatea de mâine", eminenta revistă clujeană ar fi elaborat și ea un plan amănunţit în această privinţă. Că fiecare partid politic ar avea și el un astfel de plan... dar numai în opoziţie. "Că Ca însuşi comitete ucigảtoare de initiativă şi sterile cie realizări), imediat, ce se aprinde focul undeva. Pe ürmǎ? Vălul uitării. Iar Moţii vor continua munca de Sisyph arând cu îndărătnicie vre'un petic de pământ, pe cine ştie ce coastă prăvălaticǎ de munte, spălată de toate ploile şi şivoaiele; vor continua sǎ peregrineze cu ciubere prin toate meleagurile şi vor cerși, spre rușinea noastră, prin toate oraşele cu popu-

laţii minoritare. In acest timp "Domnii" din comitete, dacă încă nu s'au liniştit prin promenadele răcoroase ale staţiunilor balneare, mai „activează" doar prin diferite ziare, în care nu se ştie unde se opreşte sinceritatea şi de unde porneşte demagogia.

Am asistat acum câteva luni, la o adunare a Moţilor în Arad, în care s'a vorbit mult... despre votarea unei moţiuni şi prea puţin despre un plan de refacere economică și despre mijloacele de ajutorare efectivă a Moţilor.

Atunci am aflat că ar exista foarte

## Sfânta Maria Mare.

In cinstea Preacuratei Fecioare Maria, care a fost aleasă de Dumnezen să nască după trup pe Fiul Său, pe Mântuitorul nosirn Isus Hristos, Biserica noastră crestină a stabilit 4 sărbători ìn calendarul bisericesc. Întâia sărbătoaree la 8 Septembrie, Naşterea Fe cioarei Maria sau Sfânta Maria Mică. A doua sărbătoare e la 21 Noembrie, Intrarea in biserică, când la vârsta fragedă de 3 ani Fecioara Maria a fost dusă la biserica din Jerusalim de către părintii ei Ioachim si Ana, si acolo dată in grija preofilor, ca să slujească numai Domnului. A treia sărbătoare e la 25 Martie, Bunavestire, adică vestca cea bună, ce a aduso ingerul Gavril Fecioarei Maria, cand era in vârsta de 15 ani, că va nasle pe Mântui. torul lumii. În fine a patra sărbătoare, cea mai măreafă, e la 15 August, Adormirea Maicii Dommului, sau Sfanta Maria Mare.

Viała Fecioarei Maria strans legată de viała dumnezeescului ei Fiu, a fost plină de suferinfi de tot felul. Incă la inceput, când s'au implinit zilele, ca să nască, nu s'a gă-

Casǎ țărănească din "Tara Moţilor".
M. S. Regele ar fi în posesia unui astfel de plan, care ar avca si inalta Sa aprobare.

De ce dar nu se realizează nimic din aceste planuri, şi totul rămâne numai in stadiul vorbăriei goale. Politica zic unii - interese e latifundiarilor minoritari - zic alţii; lipsa de energie constructivă din partea organizatorilor şi comitetelor - adaogă câtiva.

Am văzut dia intâmplare un astfel de plan. Dacă s'ar realiza măcar jumãtate din utopiile acelui plan, tot tinutul dela Câmpeni și până la Zlatna s'ar pre(Continuare in pagina 4-a)
sit loc pentru ea decât in ieslea vitelor. Curand după actea, de frica lui Irod. a trebuit să fugă cu pruncul in Egipt. La 40 de zile, când dreptul Simion a luat pruncul in brafe si l-a binechvântat, o profefie amară a făcut Fecioarei Maria prin cuvintele: "Iar prin sufletul. tău va trece sabie". (Luca 2, 35). Această prorefie s'a implinit cu prisosintă, cand o vedem mai târiúu cu inima sfâşiată de durere la poalele Crucii depe Golgota.

Tot ingerul Gauril a fost acela, care i-a vestit Maicii Domnului trecerea ei dela cele pämântesti la cele ceresli. La adormirea ei din Ghetsimani au fost de fafă tołi apostolii lui isus. Aşa ne spune tradifía bisericească, că acesti sfinfi apostoli trimisi in cele patru părłi ale lumii, ca să vestească impărătia lui Dumnezeu si ca să boteze loate neamurile in numele lui Hristos, s'au văzut pentru un momznt impiedicati in sfânta lor misiune de-o chemare sfântă, care i-a umplut de un dor arzător după locul, de unde au plecat predicând, după Ierusalim, după grădina Ghetsimani, de unde glasul Tainic al celei, ce să pregătea de moar, ii chema: ,,Apostolilor dela margini, adu-

## INTERNE

Consiliul Creditului Ipotecar Agricol s'a intrunit la 13 Aug. c., spre a lua atitudine fał̣ă de hotărîrea de dizolvare luată de guvern. *
SWinisterul finantelor a dispus ca toti contribuabilii carí vor achita până la 31 Alug. inclusiv, debitele din contributizile directe pe tr. I şi II să poată beneficía, până la această dată, de reducerea de 5 la sută.
D. prim-ministru Oaida a plecat Oineri la Cluj, de unde se va înapoia la inceputal săptămânei viitoare.
D. V. SMadgearu a avut Vineri la ministeral de finante o consfâtuire cu exportatorii de cereale. D. Ministru a căutat să realizere un front unic al exportatorilor in vederea exportalui de cereale.
D. Armand Cälinescu, subsecretar de stat la interne, se află in concediu.

## EXTERNE

Presedintele Machado al Cubei a demisionat.

Sapte hitleristi au pătruns pe teritoral elveftian, unde au făcut o perchesiţie in casa unui pasnic, spre a descoperi manifeste.
D. Herriot, insotit de mai multic parlamentari francesti, a plecat la Sofia.

Sovietete îşi mută baza sa comercială navală din Hamburg, fie la Rotterdam ori la Anvers.

Acceleratul Cluj-Bucuresti s'a ciocnit cu o locomotioă în stafía Buşsteni. Sunt 8 răniţi. nati-vă aici in satul Ghetsimani, ingropati trupul men; iar tu Fiul men si Dumnezeul men primeste duhul men". (Svetilua zilei).

De aceea vedem in icoanele noastre ortodoxe infătişată Adormirea Maicii Domnului, intinsă pe un catafalc, imprejurul ei slujind cei 12 Apostoli, iar sus, la mijloc Dumnezet Fiul primind sufletul Maicii Sale in brate, simbolizat ca un prunc in scutece.

Suulte biserici ortodoxe si-aul ales de patron (hram) pe SMaica Domnulut. Biserica noastrà din Brad incă îşi are hramul ei: Adormirea Maicii Domnului. De aceea are sugrăvită la partea dreaptă a Iconosatului icoana Adormirrit, deasupra intrării laterale acelass tablou, mult mai mare.

Noi, brădenii însă avem o mâhnire in suflet, că nici in al 8-lea an nux putem să präznuim Hramul Adormiriii aşa după cum se cuvine, nuim Hramul Ad

Dee Domnul, ca aceste rânduri să servească de indemn acelor crestini, cari nu si-au indeplinit incă datoria sfântă fată de acest nou locas de închinare, ca măcar acum în ceasul al 11-lea să sito îndeplinească; ca să ne vedem cât mai curầnd mărind pe Dumnezeu în noul Sion.

Pr, V. P.

# Asisfenịa maternifătii la noi şi aiurea <br> Dr. TISU CORNEL 

In Anglia asistenţa maternităţii are origine privată. Pană la războiul mondíal, statul nut vroía să ştie de o organizatie oficială. De prezent in aceastä țară avem un minister, care se ocupă mai mult cus partea admínistrativă, organizare de şcoli etc., iar cu asistenţa se ocupă societăţile instituite spre acest scop. Astfel aicí au luat fiinţă şcolitile materne, cari instruesc vitoarele mame. Tot aici avem „Cluburile materne", localuri, unde se intâlnesc femeile insărcinate pentru instruire, unde se pot consulta biblioteci. Cluburile organizează cantine materne, procură medicamente, se interesează de servicí pentru membrele lor. In ţara Galilor găsim casele materne, carí daus protectie femeií in timpul sarcinei şi cari sunt susţinute de federații de bănci

Belgia este ţara cu organizaţie de asistenṭă dín cele mai bunc. Când o femeie este sigură de sarcină, atunci se adresează prin o simplă carte postală unui birou de maternitate central din Bruxelles, de unde i se expediază, la timpul necesar, un sac, cus tot ce este necesar uneí naşteri. Deasemenea i se poate imprumuta instrumente, cari după intrebuinţare se restituiesc. Sacul cu medicamente este gratuit sí se expediazä or'cui.

Deasemenea s'au creiat şí aici institutii pentru femeile nemăritate, cari au de scop uşurarea traiului acestor firnţe nenorocite. Prin găsirea de servicius, prin ajutorarea cu hrană in perioada de alăptare, se poate ajuta foatte mult situaţia acestei categorii de femei. Ideia industríaşului Romanent din Grenoble a fost extinsă şí aici ṣi popularizatà foarte repede sub formă de Case naţionale. Există 20 de Case naţionale foarte mari, cari cuprind 129 de intreprínderi industriale şi se dau căsătoritịlor după primul copil 40 de franci, după al doilea 60 , al treilea 80 etc.

In Statele Unite există grade de organizaţie. Adecă, fiind formate din mai multe state, sunt unele cu organizaţịie ideală şi sunt altele cari rămân chiar in urma noastră.

Fiecare stat, format cus aproximaţie din $4-6$ milioane de loc. posedă un departament al sănătatţii. Fíecare departament are centre de consultaţii cu persoane foarte instruite, care psin o propagandă vastă, atrage multă lume la aceste consultaţiuní. Aşa că in Chícago există 34 clinici prenatale, iar femeile consurtate depăşesc cifra de 20.000 anual. La Washington există un birous al copiilor, care se ocupă de toṭí noii născuţi și de femeile gravide din toate statele. Educaţici şi propagandei
i se dà o mare extindere. Există broşuri program pentru corpurile didactice, altele ilustrate pentrut fetele tinere, cari trec in revista toată viaţa maternităţii. Există afiş̧e, carỉ arată necesitatea de a ingriji maternitatea. Mare rol joacă filmul, diapozitivele şi radio.

Germania posedă la Berlin un birous de infprmaţie pentru mame şi femeile insărcinate. Acest birou datează din 1917. Prin acest birou se trimit celor inieresaţi instrucţiuni şi in oarecare limità şị material pentru naştere. La Berlin s'a inființ̣at ",Augusta Victoría haus", care are scop similar. Deasemenea, diferitele state, ce alcătuíesc Germania, au asociatíuní recunoscute de guvern, cari fac statistică pe regiuni sí carí s'au organizat dela 1905.

Italia până înainte de război nu poseda, decât asistentă la domiciliúu. După războíu apare „Operă naţională pentru mamă şí noul născut", care promite multă caritate, organizaţie privată, dar sub controlui statului. O ideie fericită a fost asigurarea maternitãţii. Ea se face benevol după a treia lună de sarcínă. Femeile primesc in schimbul asigurării o sumă, care variază dela starea materială a femeí şi institutia, unde femeia insărcinată lucrează.

Ungaria şí-a organizat asistenṭa maternităţii in jurul unei societaṭí "Stefania", care se ocupă cu formarea personaluluí, serviciú de propagandă, cursuri sii propagandă mobilă. Deasemenea a organizat centre de creştere a copiílor sí se ocupă cu plasamentul femeilor fără bărbațí.

Nu pot să termin, fără să amintesc, in treacăt doar, că Danemarca este censiderată ca cea maí bine organizată. Posedă organizaţie incă din 1849 şí este centrală. Deasemenea găsesc cu cale de a nu insista asupra câtorva ţări unde organizarea asistenţei este in faşe ex: Iugoslavia, Polonia etc., nici asupra altora unde organizarea se datoreşte societăţí ,,Crucea roşie" ez: Grecia etc

Din expunerea făcută, intr'un mod cu totul rezumativ asupra problemei asistentei maternitàtí in câteva state, incerc să desprind următoatele concluziuni.
1., Inceputul asistenţei femeii gravide se pierde in trecutul indeparrtat.
2., O asistenţã metodică s'a incercat să se facă dela începutul secolului nostru.
3., Initfiativa şi organizarea a avut-o si o are societatea privată
4., Statul n'a făcut decât să recunoascà rareorí efortul incununat cus succes al particufarslui.
5., Asistenta femeii române este mult inferioară cealalte femei civilizate.

## Boale la cartofi si fasole

In rândurile cari urmează voiu trata despre câteva din boalele cunoscute, produse de bacterii ssi ciuperci la cartof și fasole, arătând sii mijlocul lor de combatere.

## Cartoful

1. Ingrijirea carlofilor. Boala aceasta se datoreste unui bacil numit Bacillus phytophtorus Appel şi primele semne de boală apar in Mai-lunie. Planta se usucă apoi ş̣i moare. Căutând in cuiburi, observăm că tuberculul (partea care se mânâncă) are răni la suprafată si că a început să putrezească.
2. Brunificarea cartofilor este o boală asemănătoare cu inegrirea. Boala apare în IulieAugust când planta bolnavă se usucă la baza tulpinii. Planta întreagă se usucă în cele din urmă şi piere.
3. Gangrena tulpinii cartofilor este provocată de Bacillus caulivarus și se aseamănă cu brunificarea. Se usuçă bara tulpinii și cu această intreagă planta.
4. Boala inelată a cartofilor. Când cartoful suferă de această boală, frunzele rămân mici, se usucă şi se răsucesc. Pe coditele
frunzelor se observă dungi negre. Desgropând un tubercul şi tăindu-1 la mijloc, vedem că sub coajă apare o dungă de culoare brunăneagră.

Pe lângă aceste boale mai sunt câteva cari apar mai mult la cariofii din magazii sau pivnite umede şi neaerisite, cum sunt: putrezirea umedă, când tuberculul se transformă intt'o masă cleioasă murdară şi putrezirea uscată, când tuberculul devine tare.

Pentru a ne feri de aceste boale, trebue să cultivăm numai cartofi sănătoṣi. Când apare boala, ardem plantele inffectate si pe ace1 loc nu se mai cultivă cartofi timp de $5-6$ ani. Pivniṭele şi magaziile să aibă aer curat și să nu fie umede.

Râia cartofilor. Boala se localizează pe tubercul a cărui coajă se îngroaşă, apoi creapă.

Pentru a feri cartofii de aceasta boală e bine să se trateze cei de sămânṭă timp de 24 ore cu zeamă bordeleză.

Pe lângă aceste boale, întâlnim la cartof sil altele, cari sunt produse de ciuperci.

1. Racul cartofilor este răspândit la noi mai ales în Făgăraş. Boala este produsă
de ciupercă sau mucegaiul care se cunoaste in ştiință sub numele de Synchytrium endobioticum. Mucigaiul se aşează sub coaja tuberculului dând naştere la nişte umflături cari pot atinge mărimea unei nuci. Umflătura această la inceput are culoarea albă, apoi brună. Umflăturile, mai târziu, dispar şi apar în locul lor nişte scobituri, cari se adâncesc în cartof, făcându-1 găunos.

Boala aceasta este răspândită mai ales în pământ umed. lii place ingrăsământul cu gunoi.

Când apare boala trebue să ardem plantele bo'nave și în acel loc să nu cultivăm cartofii câțiva ani.
2. Mozaicul cartofilor. Când planta suferă de mozaic frunzele dela vârful tulpinii sunt mici și de culoare galbenă. Pe urmă se usucǎ. Tulpinile rămân mici şi subtiri. In pământ nu se formează tuberculi, sau dacă se formează, rămân mici. Pentru a feri cartoful de această boală se va întrebuinṭa cartof de sămânṭã cât mai sănătos, pímânt proaspăt iar când apare boala, plantele bolnave se smulg şi se distrug prin ardere.

Maı mentionez o boală produsă de mucegaiul sau ciuperca: Phytophtora infestans. Apare în lulie şi August, prin nişte pete palide la baza și vârful frunzelor. Pétele cresc până acopăr frunzá întreagã.. In cele din urmă frunzele lipsite de suc hrănitor se usucă si cad. Boala trece dela frunză şi în pământ la tuberculı cari au pete de culoare închisǎ̃. İ place anti ploioşi \$ı pământul îngràşat cu gunoi. Şi de data aceasta nu e bine sá cultivăm cartofi ani dearândul in acelas loc. Se va alege un pământ nısipos-argilos (lutos). Gunoiul de vite nu trebue pus cartofuluı direct, ci plantei, care a fost în acel loc cu un an innainte. Când apare boala se smulg plantele bolnave sau se stropesc cu un lichid făcut din apă de var si peatră vânătă, numit zeamả bordeleză: 1 parte, la 100 părți apă.

Fasolea.

1. Antracnoza fasolei este provocată de ciuperca Gleosporium Lindemuthianum, care atacă frunzele şi îndeosebì păstǎile verzi. Apare sub forma unor pete de culoare brună, aproape rotunde, cari uneori se lungesc. Petele au marginea de culoare roşie-brună. Infectiunea poate trece până la sămânṭ̆̆ (bobul de fasole) și se propagă foarte repede pe timp umed.

Se luptă în contra ei, cu peatră vânătă şi alegând sământă bună.
2. Ciuperca Isariopsis griscola produce pe frunze nişte pete mici colturoroase de culoare brună, cari pe urmă cresc, se împreună şi iau culoarea cenuşie. Parazitul trece şi pe păstaie, cate incepe să putrezească. Se răspândeşte mai ales pe timp ploios. Când apare boala trebue smulse plantele bolnave sii arse.
3. Ciupercile Fuzarium vasinfectum atacả boabele din păstaie. Boabele atacate nu sunt bune pentru sămănat. Puse in pământ nu încoltesc, sau dacă incoltesc tulpina lor slăbită de boală se usucă înainte de înflorire. Din această cauză, pentru semănat se va alege numai săınânṭă sănătoasă.

In rezumat, se va căuta să nu se cultive aceeaş plantă mai mult timp in acelas loc, să se aleagă sǎmânță bună și să fie arse plantele bolnave.

Prin aceasta se asigură o recoltă vrednică de munca depusă și de așteptările noastre, S'ar părea că ceeace se scrie aci e de mică insemnătate, invocând motivul că nu se îmbolnăvesc toate plantele, că anumite pete de pe corpul plantei n'au nici o legătură cu recolta sii că fasole şi cartof a existat şi innainte de a se trâmbiţa in lung şi 'n lat boalele lor.

Nu e chiar aşa! Ori cât de mici ar fi petele de pe o plantă, ele reprezintă corpul unui mucegai, care trăeşte din materia de care are nevoe planta gazdă si mai târziu omul, când o întrebuintează în ${ }^{\text {aliment. Tot ceeace }}$ când o intrebuintează in aliment. Tot ceeace
consumă un astfel de parazit, este un furt consumă un astfel de parazit, este un furt din magazia noastră si cu ${ }^{\text {o }}$ muncă si o
grijă în plus, punem mâna şi pe acest bun. Să nu se uite că „Dumnezeu dă, însă nu pune în traistă". Şi pentru aceasta e de dorit, că toate indrumările ce sunt scrise aci sau în altă parte, pentru îmbunălăţirea gospodăriilor noastre, să fie primite cu aceeaş inimă, cu acelas suflet cu care sunt date.
N. Lupei, prof.

## Datoriile invățătoruluíc

Cu titlul de mai sus va apare încurând - lucrare a d-lui C. Sporea, binecunoscutul profesor de pedagogie şi director al şcoalei normale din Deva.

Rezultat al unei experienţe indelungate, in care timp nus i-a lipsit autorului o clipă măcar contactul nemijlocit cu invăţătorií, in intregime originală, această carte va fi un neîntrecut magazin cus indrumări in care invătătorii vor gassi tot ce le trebue pentru indeplinirea datoriillor lor.

DI. C. Sporea

In aceste momente de profundă prefacere, când la ord'nea zilei sunt puse spre rezol خíre probleme de o importanţă capitală
ca: pregătirea techină (pe lângă cea suffletească) a țărănimií, armonizazea intre categoriile economice şi sociale, dirsectionarea invățământuí in sensul formării pe:sonalităţii individului in aşa fel incât - putannas sa trăiascả din plin in orice imprejurare - sà fie in acelas timp - valoroasă celulà a organismului social, ochii plini de spzranțe ai tuturor se indreaptă spre acei care - totdeauna - in momente hotãritoare aus fost capabili să depună sforṭărí títanice, spre invaxtători, maeştrii arsenalului sufletesc in care aus pregattit şí pregătesc armele morale ce condiţionează progresul.

Pentru aceasta, invăţătorii - aceşti doctorí ai sufletelor - care prepară in laboratoarele lor viitoarele celule ale organismuluí social, trebue să fie perfecţí din toate punctele de vedere, trebue să fie adânc pătrunşi de conştiinṭa datoriei lor.

Datorită acestei necesităţi s'a prevăzut in programa şcoalelor normale obiectul "Datoriile invăţătorului" la clasa VII-a dar in puţinele ore destinate acestui obiect, sugestiile pe cari elevii le capătă dela profesor sunt prea generale pentruca ei sa se poată considera pe deplin inițiaṭi in ceeace priveşte datoriile de apostoli. Pe de altả parte a lipsit până acurm un manual in aceasta directfie.

Golul acesta il va umplea preţioasa lucrare a d-lui C. Sporea.

Dar greutăţile de tot soiul cu care se tipăreşte astăzio carte in condiṭii technice superioare, necesită o prealabila orientare a austorului asupra numărului de exemplare ce urmează să scoată.

De aceea, domnii invaţători care doresc să aibă in tot momentul acest unic indrumător sunt rugaṭi să comunice autorului aceastã dorinṭă.
B.

Conferinţe dela cursul înv. Geoagiu.

## Foloasele si cultura Iucernii

In timpurile cele maí vechí, când majoritatea terenurilor era ocupată de păduri, oamenii se ocupaus cu vânatul şi pescuitul; dupả ce-aus imbrânzit animalele, cu păstoritul. Mai tàrziu, inmulṭindu-se vitele s'au ocupat cu cultura pâşunilor, a plantelor de nutreṭ sị mai incoace cus cultura sistematică a pământului arabil.

Pentrucả plantele ca: cerealele şi pràsitoarele, cultivate pe acelas ogor fac ca ace1 teren să sărăcească, oameniii s'aus gândit ca prin cultura altei plante să redea pământulusi materiile pierdute. Astfel au inceput să facă ceeace in ştinnta agricolă raţională se numeşte aso'ament, saus rotaftia plantelor intr'un teren.

Prin incercări indelungate sta aflat $c \not{ }^{\text {a }}$ planta cea maí bună pentru repararea pierderii materiflor dintr'un teren cultivat cus prăsitoare şi cereale, este: lucerna. Pentru calităţ̧ile ei superioare a mai fost numită şi „regina plantelor de nutrett".

Crescând in tufe dese, inăbuşe buruenile ; rezistă la secetã, având rădăcini lungi ( $4-5 \mathrm{~cm}$.$) . Ea, se seamănă primǎvara in orz,$ ovàs şi grâu, ca plante de protecţie. La I ha ( 2 jug.), sunt necesare $20-30 \mathrm{~kg}$. seminţe de fucernă.

Pentruca, cultura lucernei să nu fie compromisă, seminṭa trebue decuscutată, adică curaţità de cuscuta (râie, mătase semtortel). Operaţia aceasta se poate face prin maşina de decuscutat, a Camerii de agricultură din judeţ.

Seminta trebuie luata dela plante din anul al doílea, din cositura doua, cǎci atunci rădăcina este desvoltată. Cositul lucernei de semință, se face când boabele aus culoarea gal): $: 1 \cdot \mathrm{co}$ !

Cultura de lucernă trebue şi ea îngrijită. După fiecare cositurră, trebue să grăpăm. Operaţia aceasta se face când terentul este svântat şii lugerii (lucesnei) nu sunt mari.

De pe 1 ha ( 2 jug.) Iucernă se obţin $-200-3000 \mathrm{~kg}$. seminte şi $4-5000 \mathrm{~kg}$. nutreł̧ Lucerna creşte in ori ce teren. Preferă insă terenul calcaros (yăros). Grâul absoarbe dintr'un hectar $12-16 \mathrm{~kg}$. var, pe când lucerna are trebuinţă de 211 íkg. var. Analiza pământului, pentrus a vedea dacă conţine var, se face prîn aruncare de oṭet. Dacă pământul fierbe, la atingerea cu oţetul, atunci e semn că are var din belşul. Terenurilor lipsite de var, li se poate da. La 1 ha. ( 2 jug.) e necesar $1000-1500$ kg. paf de var, care ajunge $10-12$ ani.

Lucerna, durează, - dacă o ingrijim, -7-10) ani, in care timp tragem cca 30 cosituri, iar locs1 se ingrase, in materii necesare cerealelor. După mai multe constatãrí s'a aflat cà intr'un hectar de lucernă au rămas: 20.000 kg . rădăcini şi 3000 kg . foí (frunze).

Duşmanul lucernei este cuscuta. Când se iveste, trebue să luăm imediat măsuri de distrugerea ei, astfel: Cosim petele unde s'a ivit, acoperim locul cus pae şi le darm foc. Ca să fim siguri maí repetảm odatà acest lucru. Atunci ea dispare.

După datele statístice iată suprafaţa cultivata la noi cus lucernă: in anul 1921 54.827 ha., in anul 192280.491 ha., in anul anul $1925104.960 \mathrm{ha}$. , in anul 1926101.893 ha ., anul 1925 1904.960 ha., in
in andl 1927 115.496 ha.

Din acestea date se poate vedea ca această culturà merge tot crescând. Şi intr'adevăr este cea mai bună plantă de nutret sí pentrus ingrăşat locul; de aceea țăranii noştrí $e$ bine s'o cultive in suprafeţe cât mai mari. „Geo"

## In atențiunea părinților

Pentru a împiedeca pe viitor un Nr. prea mare de invăłători, Ministerul Instructiuni prin ord. Nr. 103 443/1933. a dispus după o selecționare binestabilită, ca dintre toate scoalele normale din tară, numai 10 să primească elevi în clasa I.

Este 0 măsură imbucurătoare, cu atât mai îmbucurătoare pentru noi hunedorenii cu cât şcoala normală de băieṭi din Deva face şi ea parte din cele 10 scoale selectionate, primind astfel in clasa I-a 30 de elevi, al căror examen de primire va începe în ziua de 9 Septembrie.


Şcoala Normală dín Deva.
Trecută statului Român în anul 1919 această scoală, pusă sub conducerea domnului C. Sporea, a trecut prin greutăţi de nedescris, eșind însă din toate învingătoare, datorită mâinei de fier a directorului ei. Iar astăzi când s'a fǎcut o atât de riguroasă selectionare, scoala normală de băieţi din Deva, este pe drept cuvânt considerate printre cele mai bune şcoli normale din tară. Este o recompensă bine meritată ce a fost dată directorului și profesorilor dela aceasıă şcoală, prin acest fapt.
Dar nu numai atât. Acest fapt poate fi socotit şi ca un privilegiu pentru cei înteresați de aşi trimite copii la scoala normală având aci la indemână o şcoală sigură de a cărei intâetate din toate punctele de vedere, nu ne mai putem indoi.

Inzestratǎ cu tot ce contribue la formarea unei educaţii alese aceastǎ scoală, care a dat atâtea pleiade de tineri viguroşi, aşteaptă şi acum ca toţi părinţii cari vor sǎ dea fiilor lor o pregătire profesională bună şi aleasǎ, săsii îndrepte ochii către ea, folosindu-se astfel de privilegiul acordat lor de Onor. Minister.
I. Ivaşcu.

## Publicafiune,

Se aduce la cunoştinţă generală că Banca Națională a României pentru a înlesni tuturor producătorilor preschimbarea aurului, a înfiinţat pe lângă agenția sa din Deva un

## oficiu de preschimbare impreună cu un laborator,

unde se vor face analizele respective. Toţi posesorii de aur se pot prezenta acestui ofici la preschimbare cu orice cantitate de aur, or cât de mică, în zilele de lucru intre orele $8-13$ şi 15-18 primind contravaloarea la preţul oticial. In dorința de a veni în ajutorul producătorilor, Banca Naţională percepe dela preschimbătorii particulari numai jumătate din valoarea taxelor către stat, urmând ca cealaltă să fie suportată de ea. Prin această măsură, Banca Naţională doreşte sǎ încurajeze industria aurului.

Banca Națională a României

- Circul Kludski şi-a vândut animalele Rusiei sovietice pentru 20 milioane lei. Ruşii doresc să intemeieze la Moscova grădină zoologică.


## O monografie a Moților

face într'un adevărat Eldorado... Trenuri, funiculare şi hoteluri ca 'n Elveţia, cooperative săteşti ca'n Norvegia, ferăstraie ca prin Bavaria etc, etc., dar nimic ca pentru românescul ţinut al Moţilor. Şi ca acel plan vor fi toate. In aceasta stă toată buba: în neputința realizărilor practice ale acestor planuri

Căci s'a pornit ca totdeauna: romantic şi demagogic. Unii au idealizat, alţii s'au ridicat pe ei însuṣi. Nimeni n'a pornit să studieze amănunt cu amănunt toate nevoile şi sărăcia acestor Moţi, nimeni n'a cercetat elementul uman si posibilităţile lor de muncă, nimeni n'a făcut cercetări geologice, n'a studiat flora și fauna acestor tinuturi.

Toate planurile s'au făcut din entuziasmul romantic a cutărei sau cutărui membru al „Frăţiei de Cruce", sau al vre'un!ti Mot "domnit", din departe, după o discuţie la cafenea sau o ședinţă a comitetului. Dar nimeni n'a fost la faţa locului.

Ne trebuesc oameni, cari să meargǎ să studieze cu deamănuntul și temeinic toate aşezările Moţilor, viaţa lor economică, socială şi biologică, situaţia geografică, fauna şi flora munţilor Apuseni. Ne trebuie într'un cuvânt monografia satelor Moților.

Se știe munca tăcută, dar plină de bogate rezultate a monografişilor „Institutului Social" de sub conducerea d-lui Prof și ministru Gusti. De ce nu s'ar face apel la ei, si la putinta de studiere ştiinţifică a acelui institut? De ce nu s'a apucat nimeni dintre ${ }^{\text {m }}$ Moṭii domniţi". profesorul sau învăţătorul eșit din rândurile lor, aşa cum de ex. face prof. Tr. Mager, din Arad, cu tinutul Hălmagiului... O monografie a Moțitor e absolut necesară, dacă se dorește sincer îmbunătățirea stării lor.

Numai cunoscându-se realităţile în mod ştiințific ssi nu romantic, se poate purcede cu folos la îmbunăţirile practice ale unui plan clădit pe necesităţi pe deplin verificate.

Almintrelea, clădim pe nisip şi facem. . treabă românească.

Marcel Olinescu, prof.

## Impilările poporului român din Ardeal in sec. XV.

Legea "Verböciană" și revoluţia lui Doja (Contincare).
Regele Ungariei inspǎimântat sic el, face apel, cerând să se adune armată contra răsculaţilor.

Doja ocupă rând pe rând, toate cetătile de pe linia Mureşului (Lipova, Şoimoşul, Şiria) îndreptându-se spre Timişoara. Populaţia din valea Mureşului s'a ałaşat cu totul răscoalei. Grosul armatei lui Gh. Doja îl forma Românii. Tăranii plecau în tabără cu familiile lor, ca să şi le scape de urgia nobililor. Cruzimele se desfǎşoară in ambele tabere.

Armata nobililor era concentrată la Timişoara, sub comanda lui Bathory. Doja îşi deschide drum în cetate.

Nobilii părăsesc pe Bathory. Dar Bathory după ce primi ajutor dela Zapolya, care işi măreşte armata cu un contigent format din Secui şi Saşi, sdrobeşte restul din armata răsculaţilor. Zapolya pleacă in ajutorul Timişoarei şi ajutat de o armată injghebată -cu Sârbi şi Maghiari, de episcopul catolic al ardealului, salvează nobilimea.

Lupta decisivă se dă la 15 Iulie 1514 pe câmpia de lângă cetatea Timişoarei.

Oştirea lui Doja este total sdrobită. Insuşi Doja împreună cu fratele său, cade prisonier, în mâinile duşmanilui. Nobilimea îşi răsbună cu vârf și îndesat asupra lor. Sunt executaţi, cu cele mai groaznice torturi. Doja a fost pus pe un tron de fier înfierbântat, pe cap i-s'a pus o coroană de fier tot înfierbântată şi un număr însemnat de ostaşi de-ai lui, - ținuți câteva zile nemâncaṭi - au fost puṣi, sá rupă cu cleşte fierbinţi, din carnea „regelui tảranilor" şi să mânânce.

După aceea Nobilimea luă dispoziṭii de răsbunare și asupra generaţiilor viitoarc. Se convoacă statele (parlamentul) care se compunea numai din nobilime. Au tinut sedinte 33 zile, votând cele mai degradatoare legi, in scopul pedepsirii tăranilor. Prin acele legi fiul de tăran nu mai putea fi înăltat la rangul de episcop. Iar dacă ar fi ales, credincioşii nu erau obligați, ai plăti birul preotesc.

Tăranul iṣi pierde dreptul de a se putea muta dela un domn la altul (de pe o mossie pe alta). Deacum el este legat de glie. Ca istantă de judecată numai are, decât pe stăpânul său. Copilul când ajungea capabil de panul său. Copilul cañ fi al părintilor, el era al nobilului. Tăranul datora stăpânului o zi de lucru pe săptẳmână, o găină la lună, 2 gâşte pe un an si 1 fl. v. a. Tot acum s'a votat faimoasa lege Verböciană, prin care poporul român este declarat ca tolerat (suferit), avân-du-se lipsă numai de bratelele lui pentru muncă. Această lege curmă toate drepturile poporului român, prefăcându-1 în rob bovin.

Cu toate acestea împilări ssi degradări, poporul român de sub stăpânirea fostei Ungarii,' n'a pierit. Ba din timp, în timp, prin glasul conducătorilor lui, si-a ridicat glasul protestator, contra asupritorilor sǎi, până când visul secular fu împlinit, prin infăptuirea unirii cu patria mamă, formând România Mare la cu patria mamă, formâna Romania Mare
dir. sc.

## Fragmente din scrisorilor primite

de red. gazetei „ZARANDUL"
„De mult doream să-ti scriu cu ce interes citesc articolele voastre pline de. patriotism si devotament pentru mult oropsita noastră tară.

Cu atât mai prețios pentru România noastră, căci faceţi chiar o operă diplomatică intre atâtea minorităţi. - E. general Vasilescu
Bucurestia Bucuresti".
„Citesc „Zarandul" cu multă plăcere si interes. Prin ideia avută de fondatorul ei real, mă simi mai aproapre de satu! meu din vecinătatea Bradului. Si am credinṭa, și doresc din tot sufletul, ca acest indrăznet început să formeze blocul românesc, stăpânul de totdeaal "Munfịior de Aur"; şi că "Zarandul" va consolida conştiinţa românească de acolo, iar nouă celor răspândiți pe alte meleaguri ne va aduce salutul său săptămânal.

Ca orice bun român vreau ca "Zarandul" să infrunte cu bărbătie greutăţile "zilnice cari, deşi mari, dacă va fi condus de ideia unui românism integral, și nu se va lăsa influenţat de tendinţe străine neamului românesc, va triumfa şi va fi demn de numele ce i s'a dat. Iar dacă nenorocirrea à face ca ",Zarandul" să fie amenintant, nư uitaţi să dati alarma dín timp pentrur ca acei cari vom avea posibilitatea, să intindem mâna pentrux ,,Zarand"", Motí, Românism şi farà" ${ }^{\prime \prime}$. - Ioan Burnea avocat Bucureşti.
,Bunul Dumnezeu să vă ajute să puteți lupta prin preţiosul d-tră ziar pentru inflorirea Românismului și ridicarea motilor..." - I. Jula, dir. scolar.
...Mi-a făcut o deosebită plăcere - acest ziar din "Tara Moților", şi il citesc cu multă tragere de inimă. - C. Firţulescu, înv.. Băi-leşti-Dolj."
..Vă urez succes sil toate cele bune, pentru propăşirea neamului. - E. Dimitriu, inv. Grid".

Cele mai dragi sentimente de prosperitate ; prinos de laudă pentru comitet. Gr. Calafateanu, înv. Cornu - Dolj".

- Duminecă 20 August a. c., pe arena sportivă din Gurabarza, va avea loc un match de football între echipele: C. S. „Corvin" Deva si C. S. „Mica" Brad.

Articolul "Diguirea Crişului Alb"t este Iust

## Informatiuni

- Pe glob trăesc 1.864 .000 .000 oameni. In Asia avem cel mai mare număr de locuitori: 1.027 .000 .000 dintre cari 437.000 .000 trăesc în China și Tibet. Cel mai mic stat este Tangerul cu 74.000 locuitori.

Urmează Europa cu 469.000.000 locuitori dintre cari 109.000 .000 in Rusia europeană, iar cel mai mic stat, in Andarra, 5200 locuitori, România ocupă al optulea loc.

America are in total 224.000.000 locuitori. 154.000.000 America de Nord şi 70.000.000 America de Sud.

Africa are 135.000 .000 . Coloniile engleze sunt în frunte cu 50.900 .000 , iar cele spaniole la urmă cu 1.500 .000 locuitori.

Australia cu 8.800.000 locuitori.
Colonia engleză 8.075 .000 loc., iar coloniile japoneze cu 52.000 .

- Consiliul de administraţie al cǎilor ferate studiază actualmente modalitatea sporirii traficului de cǎlători.

S'a ajuns la convingerea că ceeace diminuează circulaṭia este, mai ales, tariful destul de ridicat

- Se zice că guvernul doreşte să aducă o lege prin care să modifice bazele învăţământului universitar.

Doresc mai puțini studenți, - și astfel vor fi mai puțini someri.

- Să caută elevi pentru a fi plasaţi ca ucenici. Condiţitle: etatea 14 ani, şi cel puttin IV. cl. primare. Adresa: Dírectíunea scoalei de ucenici, Brad.

Şiri Sportive
Rezultatul matchului de Duminică 6 August a. c. între echipele de foot-ball "Mica" sii ${ }^{\text {„ C. F. R. " Simeria s'a terminat } \mathrm{cu}: ~}{ }^{2-0}$ pentru Simeria.

Simerienii au fost superiori echipe „Mica", au marcat: Gola şi Micola in prima repriză, iar în a II-a a fost $0-0$.

Oancea şi Gurban d-la Simeria au jucat brutal, restul a jucat f. bine. Dela „Mica" au jucat bine: Nicolau, Haiduc, Jeszensky şi Borci II. Fundaşii dela "Mica" sau mişcat cam greu.
M. $\mathcal{F}$.

## Posta administratiei

Am mai primit abonamente dela: d. Andreí Coza, sưbnotar Vata, 80 lei ; d. Ştzfan Albu, director, 80 lei; d. Sigismund Borlea, invo, Nàdasstia de jos, 80 lei; d. Constanlea, inv,", Nädăstia de jos, 80 lei; d. Constan-
tinescu T. Vasile, 80 lei; d. Teodor Draia, preot Arad, 50 lei ; d. Ezan, inv. Uîhăreşti, preot Arad, 50 lei ; d. Ezan, inv. Uihäresti,
40 lei ; d. Schuch Iosif, prim mag. 80 lei; d. 40 lei ; d. Schuch Iosif, prim mag. 80 lei; d,
Floruta, funct. 80 lei; d. Const. Ghitescu, inv. Floruta, funct. 80 lei; d. Const. Ghitescu, inv.
Berthelot, Hateg 40 leí; d. Giurgiu P. inv. Berthelot, Hateg 40 lei; d. Giurgis P. inv,
pens. Ribitata, 20 lei ; d. Grama, Tărâtel, 50 lei: d. Gal Ernó, Musariu, 25 lei; d. Henzel Iosif, mecanic G. Barza, 80 lei ; d. Dr. Zoltan Kus gel medic Aninoasa, 40 leí ; d. Lazar V. Vasile, pretor Hälmagius, 60 leí; d. Lazăr Tudor, Musariu, 25 lei; d. Mateies I. inv. Buces, 80 Iei; d. inginer Maschek, 80 lei; d. Ilie Mihai, maestru m. 40 lei ; d. C. Mladin, 40 lei ; d. Negut, Bobeşti jud. Ilfov, 50 leí ; d. Iosif Nicula, Aninoasa, 40 leí ; d. Petru Olarits, dir.
 gimnazitrlut Hateg, 80 lei; d. Gh. Ometa, G .
Barza, 40 lei; d. P. Paus notar, 80 lei d . Barza, 40 lei; d. P. Patsi notar,
Petricà George, şef m . Gura Barza, 80 leí; d. Risccuția Gh. primar Mesteacăn, 60 lei; d. A. Turuc, notar Vața de jos, 80 lei ; d. G. Tittch, magazioner, 40 lé; d. I. Tiss sublocot. 40 leí, prin d. Criştiu am primit abonamentele D-lor: Faur Petru, 25 leí; Glava Teodor, 25 lei; Harda Emanuil, 50 leí; Aslău Ioan 80 leí; Mic Ioan 1. Gavril, 50 lei; Iga Joan I. Aron, 25 lei; Mot Stefan, 25 lei; Nicula Iosif 25 leí; Iga Ladislats, 25 lei; Ispas Ioan 1. sif 25 lei; liga Ladislaus, 25 lei; Stau Andrei, 25 leí; Susman Ioan, 25 lei; Stau Andrei, 25 lei; Susman Ioan 1. Avram, 25 lei; Potinteu Dumitru, 25 lei; Cristea Tovi, 20 leí; Elec Traian, 50 leí; Bucureştean Sabin, 25 lei; Iuga Petru, 25 lei; Bancius Lazar, 13 lei; Cut Teodor, 40 leí; Pavel Lazar, 25 lei ; Muntea Iosif 50 lei; Stoica Mira, 25 lei; Stoica Gheorghe, 25 lei ; Bozits Ludovic, 40 lei; Bârna Gheorghe, 50 lei; Faur Nicolae, 50 lei; Stoica Augustin, 25 leí; Herţa Constantin, 25 leí; Pavel Ioan 1. Ioan, 25 lei; Peíca Virgíl 25 leí.

REDACTOR RESPONSABIL:
G. E. CAMBER

Tiparul Tipografiei „ZARAND" - Brad.

