

BULETINUL AGRICOL

AL CAMEREI DE AGRICULTURĂ A JUDEȚULUI ARAD

STRADA GH. POPA No. 4.

Apare la 1 și 15 a lunii.

Redacția și Administrația:
Arad, Str. Gh. Popa No. 4.
Palatul Domeniilor

Redactor responsabil:
Ing. Agr. Insp. NICOLAE POPESCU
Directorul Camerei de Agricultură

Abonamente:
Pentru județul Arad pe un an Lei 50.—
Pentru alte județe pe un an „ 200.—

Domnul Profesor Dr. Gh. Ionescu Șișești Ministerul Agriculturii și Domeniilor la Arad

În zilele de 11 și 12 Noembrie a. c. județul nostru a fost cercetat de către Dl. Profesor Gh. Ionescu Șișești, Ministrul Agriculturii și Domeniilor.

A sosit în ziua de Mercuri dimineața cu expresul de 6.51. La gară a fost întâmpinat de toți demnitarii autorităților orașului și județului în frunte cu Dl. Dr. Gheorghe Șerban Prefectul județului.

Domnul Ministru, de aici, împreună cu cei ce l-au primit a plecat în oraș, descălecând la Prefectura județului unde pentru puțină vreme s-a retras în apartamentul ce i s-a rezervat în acest edificiu.

După puțină întrerupere apoi, conform programului stabilit a început Domnul Ministru să ia contactul cu județul nostru.

Înainte de toate a cercetat Palatul Domeniilor în care rând pe rând se află concentrate toate instituțiile de Stat și publice cari depind de Ministerul de Agricultură și Domenii.

După Consilieratul Agricol județean a intrat în sala direcțiunii a Camerei noastre unde în frunte cu Președintele Dl. Dr. Iustin Marșieu a fost întâmpinat de membrii Consiliului de Administrație și de Directorul Camerei, împreună cu funcționarii.

Președintele nostru Domnul Dr. Iustin Marșieu prin cuvinte pline de căldură i-a rostit un „Bine ați venit”: Este primaoră — zice Dl. Dr. Iustin Marșieu — când un Ministru al țării românești a cercetat această instituție de un rol atât de important în viața agricolă. Vă asigurăm că instituțiunea noastră va căuta întotdeauna ca atât ca profesor și om de specialitate, cât și ca Ministru, să Vă dea cel mai larg sprijin posibil, ca

nizuințele D-voastre spre atenuarea și îmbunătățirea stărilor grele de azi să Vă fie încoronate de succesul dorit, pentru salvarea plugarului.

Fiind deci fericit de momentul când Vă pot saluta între noi Vă zic Domnule Ministru: Bine ați venit și, să trăiți la mulți ani.

După cuvenitele de sus Domnul Ministru a răspuns:

Domnule Președinte! Camera D-voastră este una dintre cele mai bine reputeate instituții ale țării. Recunosc că a muncit cu pricepere și cu progres și dacă la un moment dat au fost neînțelegeri între Minister și Camera D-voastră din cauza unor informațiuni greșite, aceasta nu înseamnă că în viitor să nu Vă dăm mână de ajutor în vederea realizării programului de muncă, pentru binele publicului și întregii țări. Vă asigur că din parte-mi Veți avea cel mai

larg sprijin. Să ne ajute Dumnezeu.

După aceasta călăuzit de Domnul Președinte, Dl. Ministru a cercetat toate secțiile Camerei, trecând mai pe urmă în muzeu unde s-a interesat de obiectele prețioase adunate și expuse.

A venit apoi iarăși în sala direcțională unde Directorul nostru Dl. N. Popescu i-a făcut un larg expozeu asupra situației agricole în județ și asupra activității Camerei.

Au fost aduse pe tapet chestiuni din domeniul agriculturii, zootehnicii, avi-apii și pomiculturii după aceia altele de ordin general ce stau în strânsă legătură cu problemele vitale ale micului plugar dela sate, în raport cu zilele grele de azi etc.

Din secția agricolă au fost relatate acțiunile mai importante ale Camerei. Aceia cu grăul selec-



ționat de semăntă, repartizarea soiurilor de semăntă pe cele 3 regiuni principale, modul și condițiile în care s-a distribuit anul curent semăntă, după aceea formarea stațiilor de curățire cu ajutorul trioarelor și a selectoarelor Camerei, cu formarea câmpurilor de înmulțire și celea de încercare și demonstrative. Au fost mai departe raportate acțiunile cu îngrășămintele chimice, cauza pentru care acestea numai pot fi rentabile pentru plugarul nostru în zilele de azi, formarea câmpurilor de încercare etc.

La fel s-a raportat D-lui Ministru, relativ la activitatea laboratorului Camerei, examinarea conținutului de gluten umed la cereale, pentru că în baza datelor obținute să putem întocmai cadastrul grâului. Mai departe au urmat examinările ce Camera continuă să facă relativ la calitatea solului din județ.

S-a trecut apoi la secția pomicolă cu care ocaziune s-a raportat acțiunile ce Camera a pornit și pe terenul pomicol, distribuirea de pomi fructiferi cu preț redus, special în regiunile predestinate mai ales pentru pomicultură, distribuirea de pueți în mod gratuit tuturor primăriilor comunale, care se angajează că vor reînființa și susține școala de pomi comună. În afară de aceste s-a trecut la partea cum Camera înțelege să crească în pepinierele ei numărul de pomi fructiferi necesari unei campanii de distribuție, prin înființarea de stațiuni pomicole pe regiuni la plugari mici și pepinieri particulare a căror număr de pomi fiind ajuns la mărimea recerută și bine dezvoltată, cu coroană îi preia cu un preț rentabil atât pentru Camera cât și pentru proprietar, ca după ceia să-i distribue între pomicultorii din aceia regiune cu preț redus. S-au expus pe larg și acțiunile ce Camera a pornit pentru plantarea terenurilor sterile și fugitive de prin comune nu altcum și plantarea șoselor județene și naționale.

În același expozit au fost aduse reale rapoarte D-lui Ministru și în aceia privește industrializarea fructelor ce Camera a pornit deja cu anii trecuți care însă din motive dictate de împrejurările locale (fertilul țuice) nu a adus roadele așteptate.

S-a trecut apoi la partea zootehnică luându-se pe rând toate acțiunile, ce Camera a depus și depune în aceasta privință ca: procurarea animalelor de reproducție, aranjarea târgurilor de plase, susținerea stațiilor de montă cu taurii proprii în plasa Hălmagiu și cu armăsarii Statului. La fel s-a raportat în general, relativ la starea sanitară a animalelor, împreună cu eforturile aduse de Camera pentru localizarea bolilor molipsitoare, plătiind din fondurile ei serovaccinul necesar.

În legătură cu aceasta s-a dat un raport detaliat în privința aviculturii județului nostru, gradul de dezvoltare a acestei ramuri, planurile de activitate pentru viitor, aranjarea expozițiilor internaționale cu ziua de 28, 29 și 30 Nov. a. c., concursul ce Camera a stăruit să dea crescătorilor cu privire la combaterea bolilor contagioase dintre pasări și alte multe lucruri ce aparțin acestei părți din programul de muncă al Camerei noastre.

Terminat fiind expozitul, Directorul Camerei Dl. N. Popescu a rugat pe Dl. Ministru să-i dea permisiunea pentru a-i aduce la cunoștință câteva plângeri a micilor agricultori dela țară sărăciți de împrejurările atât de grele de azi:

1. Incasarea fără milă a dărilor către Stat,
2. Nerespectarea convenției ce s-a luat de către Comisia Mixtă a zahărului, relativ la plata unui avans de Lei 6000.— pentru fiecare vagon de 10 tone sfeclă livrată,

3. Secuestrarea sumelor ce cultivătorii sfeclilor de zahăr au să primească dela fabrica de zahăr și

4. Situația grea a viticulturii din cauza crizei și din cauza impozitului de Lei 1.20 plus 11 bani cifra afacerii, care este prea exagerat față de prețul derizoriu de azi.

Dl. Ministru răspicat a răspuns la fiecare din punctele de sus, următoarele:

Relativ la incasarea dărilor, în zilele aceste, azi sau mâine o să caut să văz pe Dl. Administrator financiar în aceasta chestiune.

Relativ la plata avansului pentru sfecla de zahăr livrată, observ, că între guvern și fabricanți se duce de prezent o luptă pe chestiunea zahărului, pe care nu fabricanții, ci guvernul are s-o câștige, după ceia se vor lua măsurile necesare.

În privința suquestrării competenței ce cultivătorii sfeclii au să primească dela fabrica de zahăr o să iau contactul cu Dl. Ministru al Finanțelor și în fine.

În ceiace privește încurajarea viticulturii, observ că la anul viitor se vor stabili dările pe o nouă perioadă de 5 ani și cu aceia ocaziune vom putea face ce este posibil pentru reducerea impozitului de 1.20 Lei și 11 bani cifra afacerii în proporție cu venitele. La fel s-a gândit guvernul actual și la întocmirea unui proiect de lege, prin care va fi posibil să-i se dea o atențiune mai deosebită viticulturii la deal față de cea dela șes. A interzice cu desăvârșire sădirea viei la șes nu o putem face pentru că ne izbim de constituție.

Părăsind Camera, Dl. Ministru a plecat apoi să cerceteze Serviciul Contencios, Cadastrul, Direcțiunea Reg. Silvică, iar după aceia s-a reintors la Prefectura Județului, unde îl așteptau deputațiile ce i-au fost anunțate pentru a fi primite în sala mare a Prefecturii.

După masă a cercetat comuna Pecica însoțit fiind de autoritățile orașului și județului.

În comună în fața publicului ascultător a făcut o largă dare de seamă, relativ la măsurile ce guvernul va lua pentru atenuarea greutăților cu cari are să lupte în ziua de azi fiecare cetățean și, altele.

A primit apoi deputațiile din aceea comună iar după terminare s-a reintors la Arad.

În ziua următoare fiind reținut de timpul ploios și foarte nefavorabil nu a putut pleca în județ după cum era făcut programul ci a vizitat orașul Arad, împreună cu instituțiile sale culturale și industriale. În aceiași zi după masă a plecat cu mașina la Timișoara.

Suntem pe cât se poate de bucuroși, că cu aceasta vizită am avut ocaziunea să salutăm între cei patru pereți ai Camerei noastre pe Ministrul de Agricultură a țării românești, căruia i-am subșternut rapoartele noastre, relativ la activitatea trecută și viitoare a Camerei, ascultându-i cu atențiune toate părerile ce are asupra complexului de idei din care aceasta Camera tinde să-și formeze vâslă de ocărnuire rațională în domeniul ei propriu de specialitate, bântuit cu atâte furie de vremurile de azi.

Educația agricolă

În programul de lucru ce a fost întocmit — an de an — deja dela înființarea Cemerei, i-s-a dat o atențiune cuvenită și părții culturale, care a fost propagată parte prin circulare, publicații sau broșuri și, parte prin conferințe și cursuri aranjate în comunele județului în diferite epoci ale anului. Scopul nostru a fost, este și va fi ca întotdeauna prin conferințe sau mai bine zis prin consfătuirile noastre să susținem contactul direct cu populația dela țară, stăruind a trezi un mai viu interes față de toate acțiunile alturiste ce pornim în interesul progresului ei din acest birou.

Dacă azi țărani vorbesc cu mândrie de instituțiunea noastră, faptul se poate explica numai și numai prin legătura strânsă ce avem cu ei permanent și, prin slaturile de folos ce fiecare interesat a primit dela noi în caz dat. Nici un agricultor nu s-a despărțit de noi fără a primi măcar un sfat bun sau o îndreptare sinceră de specialitate în baza căreia putea să continue cu ușurință planul, în vederea exploatării raționale a gospodăriei sale.

Dela aceste conferințe ce am ținut — dure — mai întotdeauna au lipsit toți intelectualii și mai ales preoții și învățătorii, cari apare a fi întors spatele acestei ramure fundamentale, dând în chirie sau în dijmă chiar și pământurile ce au pentru folosință.

Această ignoranță complectă ce cărturarii satului manifestă de prezent față de holda de pământ, după părerea mea modestă se datorește nu numai împrejurărilor grele de azi, prin care trece agricultura ci se datorește și lipsei de educație de specialitate dela școală, în care prea superficial au fost atinse studiile din domeniul agriculturii.

Dacă teleogul, viitorul părinte sufletească al țăranului nu are în teologie profesorul său de agricultură, atunci cum va înțelege ca în viitoarea sa slujbă să poată sta cu sfaturi de meseria plugarului, la disp. țăranului care i-se vâ adresa.

Tot la fel stă chestiunea și cu pedagogii și cu notarii, cari în lipsă de profesor de specialitate nu posed nici cele mai elementare cunoștințe în legătură cu agricultura deci sună cam imposibil ca aceștia să poată satisface cu precizitate cerințelor ce li se vor prezenta cu timpul, când se vor așeza în posturile de conducători ai comunelor.

Astfel trăesc deci cărturarii și țăranii prin comune; străini unul de altul, fiindcă nu au nici un interes comun.

Și apoi lipsa de cunoștințele elementare în viața agricolă cu ramurile ce-i aparțin, își are și altă latură cam desonorantă pentru intelectualii de prin sate, fiindcă devin oarecum și nerespectați și neapreciați de lume. Va ști el multă carte — va zice agricultorul — și va fi umblat multelume, însă la plugărit și pruncul meu de 7 ani se pricepe mai bine.

În urma faptului constatat deci, Camera de Agricultură a cugetat ca să înceapă o activitate de folos și în această direcțiune și pentru desbateră cu deamănuntul a chestiunii, a luat imediat contactul cu Rectorul Academiei Teologice Dl. Dr. Teodor Botiș, cu Directorul Școalei Normale de băieți din Arad—Gai, Dl. Dr. Terente Olari și cu

Directorul Școalei de Notari Dl. Dr. Augustin Lazar, Subprefectul județului.

Anume: Camera de Agricultură a făcut propunerea că la Teologice, Școala normală de băieți și Școala de notari, oarele destinate pentru educația agricolă să fie ținute pe spesele proprii de specialiștii ei pe întreg anul școlar. Ascultătorii prin aceasta vor avea ocaziunea să intre mai adânc în materialul agricol.

În acest scop se vor aranja ocazional și excursii pela moșii de model, se vor face experiențe pe teren cu diferite plante și se vor cerceta demonstrații în diferite ramuri ale agriculturii, astfel că deodată cu părăsirea scâmiilor școlare viitorul îndrumător al sătenilor să fie pe deajuns înzestrat și cu toate trebuințele de specialitate câtuși de elementare în viața agricolă dela țară.

Trebue să o mărturisim cu bucurie că la ideea și planul susindicat au consimțit cu însuflețire atât Domnul Rector cât și Domnii Directori de cari aminteam mai înainte, promițându-ne sprijinul cel mai larg în chestiune.

Ideia aceasta pornită din partea Camerei de altcum, nu este nouă, fiindcă în asemenea condițiuni în anii trecuți am făcut propunere și Comandamentului Militar din localitate, în legătură cu educația soldaților de anul ultim, ceea ce însă regret, din cauza formalităților greoaie ce ni-se impuneau am fost nevoiți a renunța la planul nostru.

Ing. Agr. Insp.

N. Popescu

Dir. Cam. de Agr. Arad.

Cum înțelege Camera să desvoalte creșterea pasărilor în județ

În timpul din urmă se observă tot mai accentuat că creșterea pasărilor (hoare) a devenit o ramură dintre cele de primul ordin în gospodăria omului.

Pentru ce oare? Pentru că azi, singur acest izvor de venit rentabil a mai putut fi salvat oarecum dintre cele multe pe care le aveam odinioară.

Carnea gustoasă și ouăle de calitate au atras mare interes și din stăinătate din partea celor mai de seamă case importatoare, astfel că, oricât am crește noi în toată țara noastră totuși nu ar fi de ajuns ca să acoperim lipsa nici a uneia dintre țările importatoare Italia, Anglia etc.

Camera de Agricultură a județului, văzând favorul prețios ce aceasta ramură a agriculturii promite crescătorului fără multă trudă și investițiune a întocmit un plan de activitate deja în anul 1927. pe care punându-l în practică an de an, am ajuns azi să avem în celea mai multe regiuni crescătorii frumoase de pasări de soi.

La început am cultivat mai multe soiuri. După încercările făcute însă am rămas numai la 3. cari sunt mai potrivite pentru noi anume: Rhode Island, Plymouth și Wyandotte.

În anii primi am distribuit agricultorilor ouă de soi, cu preț redus afară de aceia am format la câteva gospodării mai bune din provincie stațiuni de înmulțire cu exemplare importate, de unde

apoi am pornit cu distribuirea familiilor întregi sau numai cocoș pentru improspătarea sângelui. Prin munca depusă, la al treilea an am ajuns să constatăm cu bucurie că micii agricultori de pe la sate din întreg județul s-au împrietenit foarte mult cu ideea și rând pe rând veneau la cameră după ouă, găini sau cocoși de soi pentru crescătoria lor proprie.

Rezultatul l-am putut vedea în anul trecut 1930, când am avut expoziția internațională de pasări aici în Arad.

Pentru ușorarea comerțului de pasări și pen-a face ca creșterea lor să poată fi și mai rentabilă la casele țărănești, credem a fi nimerit, ca precum pentru grâu de semăntă așa în privința aviculturii să împărțim întreg județul în 3 regiuni principale, în care vom propaga 3 soiuri diferite mai potrivite.

Regiunea I. care va cuprinde în sine comunele de sub Podgorie, pe Valea Mureșului până la granița județului înspre Hunedoara după aceea Valea Deznei, începând dela Șebis unde distribuim numai soiul Plymouth.

Regiunea II. care va cuprinde în sine comunele din plasa Pecica, însă numai începând dela comuna Pecica înspre granița Ungariei și înspre Mureș cu soiul Wyandotte și

Regiunea III. — cea mai importantă — care va cuprinde în sine tot restul județului în care vom răspândi numai soiul Rhode Island.

Intenționăm, ca în baza planului acestuia să înființăm în fiecare regiune stațiuni puternice de înmulțire pe la gospodăriile mai de seamă din comune, de unde apoi vom putea să ne adunăm materialul necesar pentru înlesnirea distribuirii ce continuăm a face din an în an, pentruca cu timpul să străbatem cu soiul acelaș de pasări prin toate gospodăriile.

În legătură cu această vom nîzui să putem acționa și pe altă cale în privința răspândirii pasărilor de soi potrivite regiunii. Anume vom distribui între amatori din una și aceeași comună mai mulți cocoși de soi pentru îmbunătățirea stocului actual de pasări.

De sine se înțelege, că acest plan va putea fi realizat cu succes numai în cazul când într-o comună se vor cere cel puțin 40—50 până la 60 cocoși deodată, căci în caz contrar degeaba va fi orice trudă depusă.

Prin urmare toți acei, cari se interesează de chestiune, sunt rugați a-se anunța Primăriei comunale care va întocmi un tablou concentrat și după terminare îl va trimite Camerei.

Prețul unui cocoș este Lei 50.—

Condițiunea ce va pune Camera fiecărui amator, va fi ca în curte să nu fie admiși alți cocoși între găini decât numai cel de soi, primit dela ea.

Tot în aceasta direcțiune am făcut intervențiunea cuvenită și către Direcțiunea Reg. C. F. R. Direcțiunea Reg. Silvică, Casa Autonomă a Drumurilor și la Serviciul tehnic județean ca să publice acest plan al nostru și între cantonierii depe liniile C. F. R. ca traversează județul, între brigaderii silvici și cantenorii depe drumurile naționale și județene căci având ei libertatea necesară și locul potrivit pentru acest scop s-ar putea foarte ușor angaja să preia un cocoș sau doi be rassă dela Camera.

Precum cu alte ocazii așa și de astă dată venim cu rugămintea către autoritățile comunale, nu altcum și către membrii Camerei noastre să ne dea mână de ajutor în privința celor de sus, căci dorința noastră este ca acțiunea să ne succedă cât de corespunzător conform planului contemplat de noi pe teren.

O conlucrare în aceasta direcțiune se impune cu atât mai mult cu cât știm prea bine că de acest isvor rentabil de venit va profita nu numai agricultorul singur ci și comuna, județul și în fine și țara întreagă.

Dacă cunoaștem foloasele mari ce trag alte țări pe urma creșterii pasărilor, atunci pentruce să ne trudim și noi cu aceasta ramură agricolă, mai ales azi când prețul cerealelor etc. a scăzut atât de mult pe piață. Dacă nu te ajuți singur, nici Dumnezeu nu te va ajuta.

Ing. Agr. Insp.
N. Popescu

Grâu de primăvară

Timpul schimbându-se de câteva zile, prin temperatura scăzute a devenit impropriu pentru însemnăturile de toamnă.

Agricultorii cari din vre-un motiv oarecare nu și-au putut face însemnăturile de toamnă, sunt rugați a se anunța prin primărie comunală la Camera, pentruca să le putem procura semăntă de grâu de primăvară intrucât au lipsă.

Dacă vom putea face cumpărările din timp, natural că și prețul va fi mai efin, iar dacă mai târziu, va fi mai scump. Pentru aceia deci în interesul propriu este de dorit ca fiecare să-și anunțe cât de urgent cantitatea de grâu de care are nevoie, pentruca prin aceasta nici Camera să nu întârzie cu procurarea seminței.

Tot la fel se pot face depe acum și prenotările pentru alte semănțe de primăvară ca: porumb, orz, ovăs, trifoi, lucernă, mazărice, semănțe de sfeclă furagere și altele.

Agricultorii pot să fie liniștiți că prețul ce va urma să fie fixat de Camera, cu toate că săminte vor fi mai bune totuși nu vor fi mai scumpe ca prețurile de pe piață.

Primăria este rugată ca acest comunicat să-l publice în comună prin baterea tobei, iar prenotările ce le sosesc să le concentreze pe un tablou care apoi va fi înaintat Camerei de urgență.

Agricultorii!

Vizitați expoziția internațională de avicultură din 28—30 Noembrie în Manejul Reg. I. Roșiori Arad.

Necesitatea și importanța ocrotirii pasărilor folositoare

din lucrarea „OCROTIREA PASĂRILOR în AGRICULTURĂ” de Ing. Agr. Insp. N. Popescu,
director al Cămei de Agr. Arad.

Până în momentul apariției omului cu superioritatea-i cunoscută față de restul creaturilor, în natură, nu se cunoșteau ființele cu atributele lor de azi: folositoare sau vătămătoare. În gospodăria naturii fiecare își avea o anumită chemare și limitarea înmulțirii se efectua în urma luptei pentru existență ce se semnală în rândurile lor.

Condițiunile de traiu create prin intervenția omului, au adus o mare înrăurire în privința echilibrului natural de viață, favorizând existența — și prin urmare sporirea — unor ființe în dauna altora, astfel că prin sporirea mai intensă, unele ființe au devenit apoi vătămătoare.

Se știe, că cele mai multe pasări au menirea de a servi natura, prin împedecarea înmulțirii prea mari a insectelor, cari de altcum își au și ele menirea lor specifică în gospodăria naturii.

Deci conform celor spuse, micșorarea numărului pasărilor într-un raport disproportionat, va aduce după sine o înmulțire crescândă nenaturală a insectelor, cari în urma acestui fapt vor lăsa să se resimtă o acțiune progresiv vătămătoare.

Înaintarea treptată a culturii a adus după sine o schimbare radicală în natură. O mare parte a pădurilor seculare au dispărut și mlaștinile cu flora lor s-a transformat în terenuri arabile. Astfel s-au luat pasărilor terenurile naturale, propice pentru dezvoltarea și propășirea lor, iar insectele având mediu favorabil necesar, printr-o sporire nenaturală, au devenit vătămătoare, cauzând pagube enorme atât în viticultură, pomicultură, silvicultură cât și în culturile câmpului, adică în toate ramurile agriculturii.

Față de acest pericol, factorii competenți din cele mai multe state occidentale au ajuns la convingerea, că terenurile naturale potrivește pentru facerea cuiburilor și adăpostul pasărilor, cari au fost distruse să fie redată pe cale artificială, căci în caz contrar înmulțirea rapidă a insectelor va deveni catastrofală pentru întreaga agricultură. S-a luat în considerare, că pe lângă toată dezvoltarea tehnică, pentru apărarea plantelor cultivate, lupta cu succes contra insectelor nu se poate duce, decât numai cu ajutorul pasărilor. Pasărea s-a dovedit a fi unicul aliat al omului, capabil să zădărnicească în scurt timp invaziile insectelor vătămătoare în agricultură și tot pasărea este cea, care printr-o activitate continuă, distruge aceste insecte în toate fazele lor de dezvoltare.

Afirmațiunile de mai sus sunt bazate pe rezultatele studiilor îndelungate din țările occidentale și chiar și pe rezultatele observațiilor făcute în județul Arad.

În luna Iunie a anului 1930, s-a ivit în județul Arad insecta vătămătoare, cunoscută sub denumirea de „Omida rusească”. Aceasta insectă a atacat în special stecle de zahăr, cultură, care din cauza invaziei acestei insecte părea total compromisă. S-au luat din grabă măsurile eficace de combatere și când cu ocazia unei inspecții în regiunea Curticiului, unde cultura sfeclei de zahăr

reprezenta proporția cea mai mare din județ, mi s-a comunicat de către agricultori că: măsurile noastre de combatere numai sunt necesare — unde distribuisem până atunci o cantitate însemnată de clorură de bariu — deoarece tot cuprinsul culturii sfeclei de zahăr, care era atacată de „Omida rusească” a fost invadată de un adevărat roi de grauri, cari curățiseră la perfecție stecle de dușmanul venit pe neașteptate. De aci se vede, că un mai bun și mai eficient colaborator al omului ca pasărea nici nu se poate închipui. De notat, că regiunea Curticiului este foarte lipsită de păduri, decor prielnic așezării pasărilor.

M'am simțit dator a accentua aceste afirmațiuni, pentru a dovedi, că insecta vătămătoare agriculturii cu toate descendențele ei se așterne cu predilecție tocmai în acele regiuni în care apariția stolurilor de pasări este mai mult o providență, cum a fost cazul și cu graurii de cari am vorbit mai sus.

Adevărul acesta numai are nevoie de verificare, dacă amintim, că chiar în anul catastrofal 1930, o altă regiune a județului, aceea a plasei Hălmagiu, regiune pomologică cu multe păduri mixte și întinse porțiuni de stufig etc. cu un cuvânt regiune unde pasările găsesc toate condițiunile naturale favorabile dezvoltării lor — nu a fost cătuși de puțin atacată de nici un fel de insecte. — Pomicultorii bătrâni din aceasta regiune afirmă, că nu cunosc invazie de insecte sau omizi „le mănâncă pasările”.

O altă dovadă și mai eloquentă pentru importanța prezenței pasărilor la combaterea insectelor, ne-o poate oferi și urmările iernei anului 1928/1929. Se știe, că în urma gerului extraordinar din aceea iarnă, a perit un număr foarte mare de pasări, lăsate fiind fără nici un sprijin de hrană etc. În decursul anului 1929 natura fiind lipsită de pasări, — apărătorii naturali ai agriculturii — insectele s-au putut înmulți și dezvolta în deplină libertate, depunându-și ouăle în cantități fantastice pe locurile potrivite. Urmările au fost, că în decursul anului 1930 regiuni întregi din unele provincii ale țării, au avut de înregistrat adevărate dezastre din cauza că pasărea, colaboratorul principal al omului în atari împrejurări, n-a răspuns la apel, tot din cauza aceluiași om, care-i nesocotise raportul de colaborare, lăsându-o pe timpul iernei 1928/1929 să piară din cauza gerului, iar combaterea insectelor s-a făcut numai prin metode artificiale, cari la noi la români din nenorocire vin totdeauna cu mari întârzieri.

Din examinările științifice ale alimentației pasărilor reese aportul lor enorm pentru agricultură. În urma experiențelor s-a constatat, că un pitigoi consumă zilnic o cantitate de insecte ce întrece 50% din greutatea sa proprie, ceea ce înseamnă o distrugere de mai multe kgr. de insecte pe an, de către o singură pasăre. Iar în urma examinărilor făcute asupra conținutului stomacal la aceste pasări s-a dovedit, că dintre insectele con-

sumate majoritatea lor au fost din rândul celor mai dăunătoare pomiculturei.

Din cercetările publicate de Regierungsrat Prof. Dr. G. Röhrig aflăm, că pasările au o deosebită predilecție pentru ouăle de insecte, consumând o cantitate considerabilă și anume: trei pițigoi albaștrii și trei pițigoi de brad au consumat într-o singură zi pe lângă 30—60 vermi de făină încă 8 9000 ouă de Călugăriță. Tot de aici mai aflăm că un cuc în 15 zile a consumat pe lângă 224 vermi de făină încă 963 alte diferite insecte și omizi de fluturi albi în greutate de 598.5 gr.

Referitor la conținutul stomacal, la pasările înpușcate tot cu scopul de a fi examinate, mai aflăm următoarele date: La 3259 ciori grii și corbi, în decurs de trei ani, fiecare an împărțit în patru perioade, s'a găsit că din alimentele consumate, o medie de 1/3 parte a fost de proveniență animală,

în cea mai mare parte insecte și șoareci. În urma acestor experiențe s'a ajuns la concluzia că ciiora având la dispoziție suficient aliment animal, îl preferă pe acesta înaintea celui de ordin vegetal.

Examinarea conținutului stomacal la pasări a adus multe deslușiri folositoare și precise, referitoare la regimul lor, știindu-se bineînțeles că alimentul vegetal din stomacul pasărilor este vizibil un timp mai îndelungat, pe când cel animal în scurt timp după consumație numai poate fi identificat.

N. R. Dat fiindcă ocrotirea pasărilor a devenit deja actuală cu începerea frigului de iarnă credem a fi nimerit dacă propagăm și pe aceasta cale necesitatea de a sacrifica câteva momente de paza și protejare și pasărilor cari ne aduc atâtea foloase în culturile noastre.

Cele zece porunci ale ocrotirii pasărilor, după ornitologul Warga

1. Nu te atinge de pasări și nu lăsa nici pe alții să le atingă, pentru că pasările au încă destui dușmani chiar și în afară de om.

2. Iubește pasărea, pentru că pasărea e chemată spre fericire și tu însuși vei fi fericit, dacă vei favoriza fericirea ei, pentru că cine iubește pasărea și floarea acela nu poate fi om rău.

3. Învață a iubi și a cânta dela pasăre, pentru că dragostea de femeiușcă a pasărei e sublimă, pentru că pasărea părinte care-și crește puii se sacrifică până la infinit și pentru că cântecul de pasăre este muzica cea mai admirabilă, care acompaniază pornirea sentimentelor celor mai profunde de primăvară.

4. Niciodată să nu înveți dela pasăre răul excepțional, ci totdeauna binele general. De aceea întotdeauna și în toate să fii numai bun cu pasările.

5. Ocrotește pasările folositoare, cuiburile și ouăle lor, în toate chipurile, pentru că pasărea insecticidă este un muncitor gratuit al agricultorului și favorizează majorarea producției, apărând cerearele de lăcuste și larve, poamele de vermi.

6. Incuibărlrea pasărilor în scorburi favorizează-o prin așezarea de cuiburi artificiale, a aceloră în liber, prin plantațiunile de protecție și prin cultivarea susținătoarelor de cuiburi din mănunchiuri de ramuri cu caliciu; limitează însă numărul vrăbiilor obrasnice și a pisicelor pânditoare.

7 Dacă nu este în regiune isvor, părau sau vre-o altă apă naturală, atunci prin adăpătoare

artificială pune la dispoziția pasărilor insetate, apă proaspătă.

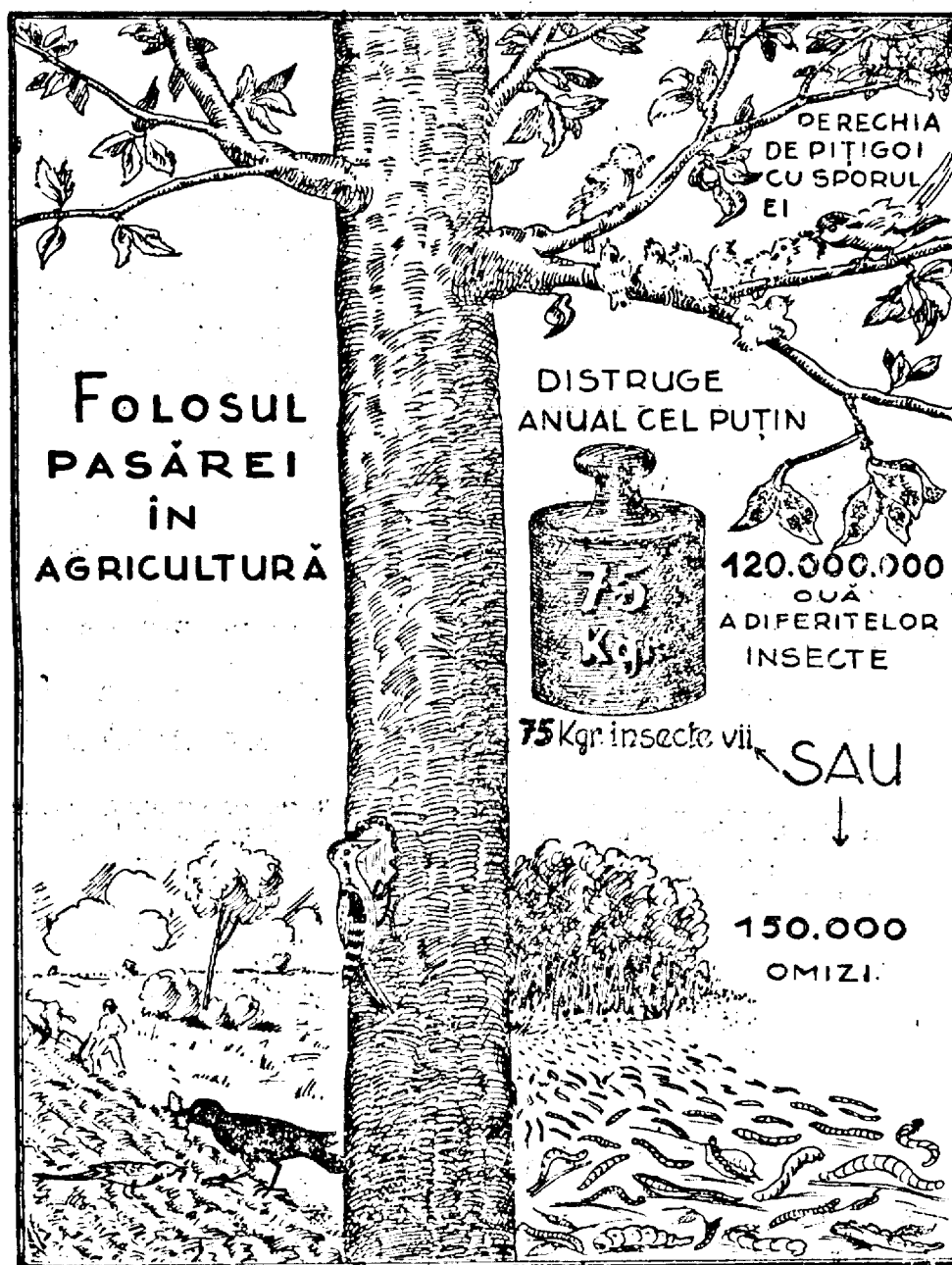
8. Iarna în zilele de foamete, când pătura de gheață, straturile groase de zăpadă și chiciură acoperă hrana naturală, să dai pasărilor alimente pregătite din semințe uleioase, boabe și seu prin instalații alimentare, ridicate încă de cu toamnă în locuri ferite de vânt, căci numai astfel le vei putea scăpa dela moarte.

9. Ridică arma numai asupra pasărilor cari se pot vâna conform legii, a pasărilor răpitoare foarte stricacioase și asupra dușmanilor patrupezi ai pasărilor folositoare, dar nu lua la țintă pasările nevinovate, pentru că sunt de ajuns exemplarele din natură și muzee și nu-i neapărată nevoie, ca ele să sporească și colecția ta personală.

10. Dacă bătlanul, șoimul, vulturul sau vre-o altă comoară nobilă a naturii pornită peirii o va aduce către tine aripa-i oscilatoare, stăpânește-ți pasiunea de vânător și renunță la splendidul trofeu, iar în loc de a trage cu arma, salută cu onor pasărea princiară pentru că și posteritatea tărie să-ți admire gestul generos față de acest decor atât de apreciat al ornitologiei noastre românești.

Agricultori!

Participați la conferințele avicole ce vor avea loc deodată cu expoziția avicolă internațională din 28—30 Noembrie a. c.



Ocrotește cuiburile, ouăle și sporul și în zilele de iarnă grea hrănește pasările folositoare, căci prin aceasta vor peri omizile și viermii din pometuri și vei avea un rod de fructe sănătos, iar lanurile cultivate vor fi ferite de invazia insectelor, lăcustelor și șoarecilor

Câmpuri de incercare.

Ca în rândul trecut așa și acum am aflat de bine să publicăm în buletinul nostru raportul în-tocmit cu multe grije și precizie de informatorii noștri agricoli, cari deja de al cincilea an stau cu drag la dispozițiunea Camerei în ceiace privește adunarea datelor diferite ce stau în legătură cu agricultura.

De astă dată ne-a sosit un astfel de raport dela vrednicul înfrunț Petru Ciucur din comuna Cil, care prin felul cum a executat lucrările la câmpul de incercare și cum a însemnat cu precizie toate datele în decursul vegetației merită toată lauda.

Alăturat publicăm și raportul său.

Plan de executare

Porumb Bankut timpuriu	Porumb Ardelean	Porumb Alba Iulia
------------------------------	--------------------	----------------------

Situația rezultată în timpul vegetației

Bankut timpuriu. La 6. v. s'a semănat la o distanță între rânduri de 75. cm. la 15. V. a răsărit, la 3. VI. s'a săpat prima dată, la 17. VI. a doua oară, la 5. VII. a început a da spicul, în medie au fost 2 coceni pe tuleu, rezistența la secetă a fost bună, la 14—15 IX. s'a copt producțiunea realizată pe o parcelă lungă de 6. m. și lată de 2.50 m. a fost 18. kgr. în timpul vegetației au căzut ploii la 26, 30. V. la 3. 10. 13, 31, 22, 25. VI., la 24. VII., la 21, 29, 31. VIII. a fost cultivat cu mușuroaie.

Ardelean. La 6. V. s'a semănat la o distanță între rânduri de 75. cm. la 14. V. a răsărit, la 3. VI. s'a săpat prima oară, la 17. VI. a doua oară la 4. VII. a început a inspica, în medie au

fost 2 coceni pe tuleu, rezistența la secetă bună, la 10—11 IX. s'a copt, producțiunea realizată pe o parcelă lungă de 6. m. și lată de 2.50 m. a fost 12. kgr. în timpul vegetației au căzut ploii la 26, 30. V., la 3, 10, 13, 21, 22, 25. VI., la 24. VIII., la 21, 29, 31. VIII. a fost cultivat cu mușuroaie.

Alba Iulia. La 6. V. s'a semănat la o distanță între rânduri de 75. cm. la 19. V. a răsărit, la 3. VI. s'a săpat prima oară, la 17. VI. a doua oară, la 7. VII. a început a inspica, în medie a fost 1 cocean pe tuleu, rezistența la secetă rea, la 14, 15. IX. s'a copt, producțiunea realizată pe o parcelă lungă de 6. m. și lată de 2.50 m. a fost 9. kgr. în timpul vegetației a ploiat la 26, 30, V., la 3, 10, 13, 21, 22, 25. VI., la 24. VII. la 21, 29, 31. VIII. a fost cultivat cu mușuroaie.

In general dintre soiurile de porumb de mai sus pentru regiunea noastră este cel mai potrivit soiul Bankut timpuriu deoarece are mai multă rezistență la secetă.

Cil, la 10 Noembrie 1931.

Cu deosebit respect:

(ss) Petru Ciucur,
Cil, informator agricol.

Distribuirea de pomi fructiferi

Camera aduce la cunoștința agricultorilor că terminându-se întreg stocul din grădina Murășel, pomi fructiferi se poate primi numai dela pepiniera Socodor cu a căror distribuire a fost însărcinat notarul comunal Dl. Aurel Stan.

Rugăm deci pe toți acei cari mai au intențiunea să cumpere pomi fructiferi să se prezinte cu cererea direct la Primăria comunală Socodor la Dl. Notar.

Alegerea vacilor de lapte

Alegerea vacilor pentru producerea de lapte e de o mare însemnătate practică, deoarece după-cum vom ști să alegem o vacă, așa vom avea dela ea un folos mai mare sau mai mic.

Dela o vacă pe care o ținem în vederea producțiunii de lapte, pretendem ca să ne dea o cantitate cât mai mare de lapte, iar laptele obținut să fie cât mai bogat în unt.

Pentruca o vacă să poată da cât mai mult lapte, întâi de toate ea va trebui să fie bine formată, alcătuită, apoi pentruca să putem obține cantitatea de lapte pe care o vacă e în măsură să ne-o dea, va trebui îngrijită și nutrită în mod chibzuit, în așa fel ca pe lângă o cheltuială de întreținere cât mai mică, să putem obține cel mai mare câștig posibil.

Pentru aceste motive, când voim să alegem o vacă producătoare de lapte, e bine să ținem socoteala de:

Rassa din care face parte vaca. Fiecare știe, că rasele bălțate, adică acele pătate cu culori roșii și galbene, cum este rassa Simenthal și rassa Pintzgau, sunt mai bune de lapte decât vacile albe, ca cele podolice de stepă. Ținând în seamă acest lucru urmează, că atunci când voim să alegem o vacă de lapte, trebuie să ne convingem înainte, că ea face parte dintr-o rassă cunoscută ca bună producătoare de lapte. La noi în regiunea de șes vacile mai bune producătoare de lapte sunt cele din rassa Simenthal, vaci de talie mare, iar în regiunea de deal cele din rassa Pintzgau, vaci cu talie mai mică.

Nu toate vacile dintr-o rassă însă sunt la fel bune de lapte, ci unele sunt mai bune, altele mai puțin bune așa, că mai trebuie să ținem socoteala de vârsta animalului. Ca orice animal, vaca trece prin trei faze importante: tinerețea, când animalul reprezintă un capital a cărui valoare crește din

ce în ce mai mult, până când ajunge la vârsta adultă, când animalul are o valoare constantă și când puterea de producție ajunge la maximum. Iar când animalul trece în faza a treia, adică în vârsta de bătrânețe, atât valoare cât și producția lui sunt în scădere. Vacile ne dau cantitatea cea mai mare de lapte în vârsta de 4—9 ani.

Pentruca o vacă să producă o mare cantitate de lapte, trebuie să fie sănătoasă. La alegerea unei vaci de lapte, examenul în privința sănătății trebuie făcut cu atât mai mult, cu cât vacile de lapte bolnave pot transmite prin lapte omului bolile de care ele suferă.

Dupăce ne-am convins de toate acestea, adică de rasa din care face parte animalul, de vârsta și de sănătatea lui trecem la examenul exterior. Corpul unei vaci bune producătoare de lapte trebuie să fie cât mai delicat, scheletul (oasele) cel mai redus. Capul uscativ cu oasele eșite și cu privirea blândă, iar coarnele mici și subțiri. Atât urechile, cât și perii din interiorul lor să fie cât mai subțiri. Gâtul turtit, iar spinarea dreaptă lungă și largă. Peptul larg, crupa, adică partea dinapoi cât mai largă și bine dezvoltată, iar picioarele subțiri, uscate și îndepărtate. Îndepărtarea picioarelor ne arată un pept larg și o crupă bine dezvoltată, semne, cari ne indică, că fătările vor fi ușoare.

În general o vacă bună de lapte trebuie să aibe partea dinapoi a corpului cu mult mai dezvoltată, decât partea dinainte. Corpul să fie acoperit cu un păr scurt, subțire, lucios și unsuros, cu pielea subțire, fină, elastică și moale la pipăit cu multe sbârțituri deasupra ochilor, sub foale (la perineu) și dinapoiul ugerului. Coadă subțire, lungă ca să treacă din cotul dinapoi și cu vârful pârș.

Ugerul să aibe cât se poate forma ovală, adică să se întindă foarte mult atât înainte, cât și înapoi, să fie mare, buretos, iar după mulgere să se sbârțească mult. Pielea ugerului să fie foarte subțire, iar la partea dinapoi cu multe sbârțituri, iar când îl strângem cu mâna, să ne dea impresia unui burete strâns ce voeste a se desface. Ugerul cu noduri sau tare la pipăit nu este bun, pentru că vaca c'un astfel de uger de cele mai multe ori e efticoasă. Pielea de pe uger să fie acoperită cu un păr mărunț și unsuros.

Ugerul vacilor are patru sfârcuri (tâțe) numite principale. Sfârcurile să nu fie nici prea mici, pentru că atunci nu se pot mulge bine și nici prea mari, căci atunci ne arată, că ugerul e rău conformat. Sfârcurile dinainte să fie în aceeași linie și mai îndepărtate, decât cele dinapoi, cari de asemenea trebuie să fie în aceeași linie. Această așezare a sfârcurilor trebuie să fie foarte regulată, pentru că cea mai mică abatere ne arată, că ugerul este defectuos. Sfârcurile, ca și ugerul să fie elastice, iar când le pipăim să avem aceiași simțire, cașicând am pipăi un tub de cauciuc.

Se recomandă, ca întotdeauna când cumpărăm o vacă pentru lapte, să se mulgă fiecare sfârc în parte, pentruca să ne putem da seama de modul cum funcționează fiecare.

La unele vaci din rasele bune producătoare de lapte, în afară de sfârcurile principale se mai găsesc și 2, 3 sau chiar 4 sfârcuri mai mici numite suplimentare și cari sunt așezate îndărătul celor principale. Prezența lor e o dovadă, că vaca ar fi mai bună producătoare de lapte.

Pe suprafața ugerului se vede o rețea de vinișoare. Cu cât aceste vinișoare sunt mai răspândite mai multe și prin ele trece mai mult sânge, cu atât și vaca e în măsură să fabrice mai mult lapte. Din partea dinainte a ugerului pleacă două vene una la dreapta și alta la stânga cunoscute sub numele de vene mamare. Cu cât aceste vene sunt mai mari, mai șerpuite, cu atât și cantitatea de lapte pe care o produce vaca este mai mare. Din partea dinapoi a ugerului pleacă o venă numită perineală, care se poate vedea numai la vacile foarte bune producătoare de lapte.

În sfârșit un indiciu, că vaca ar fi bună producătoare de lapte ni-l dă și oglinda laptelui sau ecusenul, care se poate vedea pe partea dinapoi a ugerului. Aceasta nu este altceva, decât figura c e rezultă din întâlnirea perilor cu direcțiuni contrare, peri cari în punctul lor de întâlnire formează un chenar. Ca să putem vedea oglinda laptelui, trebuie să întindem bine pielea de pe ugerul vacii. Cu cât oglinda laptelui e mai mare cu atât și ugerul și prin urmare și cantitatea de lapte vor fi mai mari.

Pe lângă cele descrise mai sus la alegerea unei vaci de lapte mai trebuie să ținem seama și de următoarele semne, cari ne arată bogăția laptelui în unt.

Pentruca laptele să fie bogat în unt, vaca trebuie să aibe poftă de mâncare și să nu fie slabă. Părul de pe corpul vacii să fie lucios, unsuros așa că dacă trecem cu mâna în răspăr să ne-o murdărească de grăsime. Interiorul urechilor să aibe culoarea galbenă, șofrânie, adică să aibe un strat gros de cerumen și în general în toate părțile unde pielea e subțire și unde se face legătura între piele și mucoasă să fie de culoare galbenă, căci aceste vaci au laptele cel mai bogat în unt.

Aceste sunt pe scurt normele ce trebuie să avem în vedere când voim a alege o vacă bună producătoare de lapte atât din punct de vedere al cantității cât și al calității laptelui.

Ca încheiere mai adaug, că la alegerea unei vaci de lapte mai trebuie să avem în vedere și faptul, că o vacă bună, fără greșală și cu lapte mult în foarte rari cazuri e de vânzare și atunci numai din mari constrângeri. Aceasta de altfel o știe fiecare crescător și deci la cumpărarea unei vaci de lapte mai trebuie să cunoaștem și aceea, că cine a crescut vaca, iar mama acestei vaci să fi fost asemenea bună producătoare de lapte, la fel străbuna ei și așa mai departe. Adică trebuie să știm, că producerea de lapte bun și-n cantități mari s-a moștenit din mamă în fică în mai multe generațiuni la rând.

I. Retezan.
ing. agr. conferențiar.

Când să creștem Mangalița și cum îmbunătățim scroafele noastre degenerare

Aproape zilnic vin plugarii la Camera de Agricultură cu aceasta întrebare. Conform programului zootehnic a Ministerului Agriculturii s-a stabilit că în Sud-Vestul județului Arad se va crește rasa Jork iar în restul județului rasa Mangalița.

Pentru noi va fi cea mai rentabilă rasă aceia, care corespunde pe de o parte împrejurărilor noastre locale, pe de alta asigură un câștig mai mare.

Rasa Mangalița este mai puțin pretențioasă față de coteț, de alimente, suportă la fel frigul iarna și căldura tropicală vara, poate fi ținută timp îndelungat pe pășune de mirește și în pădure aproape fără greunțe, și dacă pe un timp a fost hrănită mai slab iarăși revine, însă crește mai încet (numai la 14 luni termină creșterea) cel puțin până la vârsta de 1 an cere mișcare zilnică pe pășune, închisa numai în grajd nu poate fi crescută, fecunditatea sa e mijlocie (scroafa Mangalița naște 4-6 purcei) are multă grăsime, iar carne mai puțină.

Rasa Jork, ca mai toate rasele de carne, este o rasă de cultură, adică creșterea ei cu succes presupune împrejurări economice de o cultură mai înaintată. Rasa Jork este mai pretențioasă, cere un coteț mai spațios, cu lumină, perfect uscat și iarna mai ales în timpul fătării, un coteț mai cald, curățenie mare, o nutriție mai abundentă și o îngrijire mai bună, decât rasa Mangalița, însă are o creștere rapidă, o fecunditate foarte mare și întoarce banii investiți cu mult mai repede decât rasa Mangalița.

Creșterea porcului Jork numai atunci va fi rentabilă, când avem la dispoziție coteț corespunzător și alimente eftine: ca mazăre, cartofi și lapte smântănit în cantități mari, căci astăzi numai atunci vom avea câștig, când vom putea produce eftin și produse de bună calitate.

În comunele unde porcii sunt ținuți vara și iarna pe pășune, unde zilnic trebuie să străbată multe sute de metri până la pășune, unde după grâu porumbul este planta principală, unde populația nu se poate lipsi de slănină zilnică, acolo nu putem recomanda creșterea porcului Jork, ci trebuie să creștem porcul Mangalița.

Ei bine, dar creșterea porcului Mangalița fără sistem, așa cum se face astăzi, cu materialul degenerat prin împerecherea animalelor de aceeași proveniență, nu este rentabilă, deci ce avem de făcut acolo, unde împrejurările nu sunt proprii pentru creșterea rasei Jork și trebuie să rămânem la porcul Mangalița?

Ca să putem răspunde la aceasta întrebare trebuie să vedem ce defecte și cusuri găsim mai des, la porcul Mangalița. Se spune că porcul Mangalița este tardiv, adică se dezvoltă cam încet, prima dată fată numai la vârsta de 2 ani, dar și aceste scroafe tinere numai la puțin crescători ajung la greutatea de 100 kgr. adică sunt de talie mică. Purceii născuți sunt mici, se dezvoltă greu și în etate de 14-16 luni abea sunt de 60-70

kgr. până când rasele Engleze cu creșterea rapidă, deja la 7-8 luni ating aceasta greutate. Pe lângă aceste porcul Mangalița nu sporește bine, căci odată nu fată decât 4-6 purcei.

Față de aceste însușiri nefavorabile s-a încercat îmbunătățirea rasei prin încrucișări cu rasa Lincoln, însă cu rezultate rele, căci dezvoltarea rasei Mangalița s-a accelerat, fecunditatea ei a crescut, însă s-a făcut mai pretențioasă, mai puțin proprie pentru valorizarea pășunelor, și pierzând rezistența ei s-a făcut moleșită.

Îmbunătățirea porcului Mangalița trebuie să căutăm pe altă cale, avem să menținem însușirile dorite și să reducem și treptat să eliminăm defectele mai sus amintite, prin care rasa Mangalița a devenit nerentabilă.

Această îmbunătățire o facem când întrebăm: vieri perfect sănătoși cu conformația ireproșabilă, cari nu sunt deloc înrudiți cu scroafele noastre.

În privința procurării reproducătorilor de multe ori se fac greșeli prin cumpărarea vierilor eftini și slabi, cu toate că tocmai aci nu putem face economii, căci socotind anual numai 150 purcei produși dela 30 scroafe și 1 vier ne putem da seamă de înrăurirea bună sau rea a unui reproducător.

Vom alege în mod conștiincios purcele dela scroafe perfect sănătoase, cari îndeplinesc următoarele condițiuni:

1. Au 10-12 țite, prima dată fată cel puțin cinci mai târziu cel puțin 6 purcei vii.

2. Au însușirea să crească purcei frumoși adică ridică bine purceii.

Facultatea de a ridica bine purceii este ex-primată în greutatea vie a purceilor întârcați, cari în etate de 8 săptămâni trebuie să aibă cel puțin 8 kgr. de cap, iar total 48 kgr.

Această însușire a scroafei este în directă legătură cu constituția ei, cu secretarea regulată a laptelui, și cu utilizarea alimentelor consumate.

3. Purceii trebuie să fie cât se poate de asemenea adică greutatea purceilor unei scroafe să nu arate diferențe mai mari decât 25%.

4. Scroafa pe timpul alăptării să își mențină greutatea ei de după naștere, adică greutatea ei să nu scadă la prima fătare decât cu 15%, la scroafe cu 6 purcei cu 20% și la scroafe cu 7 purcei maximum 25%.

5. Scroafa să aibă fire liniștită și blândă, însă să fie viguroasă și mamă bună,

6. Scroafa să aibă poftă bună și să nu aleagă nutrețurile.

7. Scroafa să fie sănătoasă și să posedă o anumită rezistență față de boli în timpul când epizotii bântue în regiune și în fine, epizotii boli lipicioase.

8. Scroafa să producă multă untură și să valorizeze bine alimentele primite.

În afară de alegerea reproducătorilor ne vom

strădui să menținem însușirile bune ale rasei adecă să rămână rezistentă puțin pretențioasă, și să valorifice bine pășunile miriștele, de cereale de cartofi de sfeclă etc. și vom continua prin mai multe generații alegerea riguroasă a purcelor bune și aliminarea celor necorespunzătoare.

Pelângă elegerea continuă numai atunci vom avea un progres satisfăcător când vom îngriji mai bine ca până acum porcii și purceii, când i vom hrăni mai abundent și în mod mai rațional adecă prin hrană mai completă.

Porcul Mangalița când este îmbunătățit prin serioasă executare a acestor sfaturi va deveni iarăși un izvor de câștig pentru micul plugar care în multe regiuni nu se va putea lipsi de această rasă.

Dr. Seymann
Ing. Agr. Insp.

Conferință avicolă în Arad

Cu ocaziunea zilelor de 28—29 Nov. 1931 deodată cu expoziția internațională avicolă din Arad Dl. Ing. Agr. Inspector General Dr. C. Băicoianu Inspectorul General al Uniunii Camerelor de Agricultură București va ține conferințe relativ la creșterea pasărilor și rentabilitatea ei în gospodăria plugarului, la care am dori ca să participe un număr cât de mare dintre crescătorii din județ.

Dl. Inspector General Dr. C. Băicoianu este unul dintre cel mai valoroși specialiști ai țării în materie și deci sfătuim pe toți cei interesați să profite de aceasta ocaziune rară și, să ia parte la conferință.

Prenotații sunt a-se adresa Camerei pentru ca după primirea lor Camera să poată interveni pentru localul necesar. Relativ la local vom da un aviz ulterior către Primăria comunală.

Expoziția Internațională de Avicultură

Se aduce la cunoștință generală că „**CARIERUL**”, Asociația crescătorilor de pasări și animale mici domestice din Arad **sub patronajul Camerei de Agricultură a jud. Arad** arenează în zilele de 28, 29 și 30 Noembrie 1931 în manejul Regimentului I. Roșiori (vis-a-vis de fabrica de Vagoane Astra) o **Expoziție Internațională de Avicultură și Animale Mici**: ca pasări de curte, porumbei, fazani, iepuri de casă etc.

Toți crescătorii și amatorii de pasări de curte sunt rugați a face cunoscut aceasta și în cercurile cunoscuților lor și a participa la aceasta expoziție expunând **animale de rasă și o colecție de 20 buc. ouă** provenită dela găinile din crescătoria lor proprie.

Suntem convinși că participând la aceasta expoziție. crescătorii vor avea pe de o parte mulțumirea sufletească arătând oficialității și în general crescătorilor calitatea animalelor lor, iar pe alta vor putea desface animalele la justa lor valoare.

Camera de Agricultură a jud. Arad pentru încurajarea expozanților va decerne Diplome, Medalii de Aur, Argint și Bronz.

Informații mai detaliate se pot primi la biroul Camerei de Agricultură Arad, Str. Gh. Popa No. 4.

*Camera de agricultură
a jud. Arad*

APEL

Camera de agricultură a județului în dorința de a desvolta interes viu între agricultori față de diferitele probleme vitale ce sunt de actualitate în viața agricolă, roagă stăruitor pe toți D-nii specialiști: Ingineri Agronomi, Ingineri Silvici, Medici veterinari etc, să binevoiască a participa și dâșii la redactarea buletinului nostru cu lucrări ce vor crede de bine și folositoare agriculturii și ramurile ce-i aparțin.

Cu plăcere rezervăm una sau două coloane sau pagini întregi pentru fiecare carieră, căci am dori ca agricultorul nostru să-și afle în buletin răspunsul cuvenit și pe cât posibil intensiv, pentru orice chestiune ce-l interesează de aproape, în vederea raționalizării gospodăriei sale.

Agricultori!

Vizitați expoziția internațională de avicultură din 28-30 Noembrie în Manejul Reg. I. Roșiori Arad.

AVIZ

Școala de Horticultură gr. II. București cu adresa No. 1369 din 7 Noembrie 1931 aduce la cunoștință următoarele:

INȘTIINȚARE.

Se face cunoscut tuturor, că la Școala de Horticultură gr. II. București Soseaua Kisseleff în fața Hipodromului Băneasa se pot căpăta orice staturi și îndrumări fie în scris, fie în verbale din domeniul:

1. *Pomicolturei*; cu varietățile proprii fiecărei regiuni, a felului de plantație, tăeri, îngrijiri, boli, recoltatul și îngrijitul fructelor etc.

2. *A legumiculturii* cu tot ce este legat de această ramură.

3. *A floriculturii*.

4. *A Entomologiei și fitopatologiei* (boli criptogamice și insecte vătămătoare, lupta contra lor, fie proprie pomilor, fie legumele sau florilor,

5. *A Arhitecturii* peisagere, aranjării de parcuri și grădini de agrement specii de arbuști ornamentali, proprii ori cărei regiuni și oricărui scop și

6. *Industrializării fructelor*, legumelor sau oricărui produs casnic agricol.

Informațiunile se dau cu totul gratuit. Cele cerute în scris se vor adresa Școala de Horticultură gr. II. Căsuța poștală 506. București, iar pentru cele verbale s-au fixat următoarele zile:

Pentru informațiuni din domeniul pomicolturii, în fiecare Vineri dela orele 10—12 a. m.

Din domeniul Agriculturii, Miercurea și Joia între orele 2:34 — 4:30 p. m.

Din domeniul Floriculturii Lunea și Sâmbăta între orele 9—11 a. m.

Pentru Arhitectura peisageră Joia și Vinerea între orele 10—12 a. m. iar pentru

Entomologie și fitopatologie, Miercurea și Joia între orele 11—1 p. m.

Toate sfaturile se vor da la școală afară de cele ce privesc boalele criptogamice și insecte vătămătoare (Entomologia) care se vor da la Laboratorul de Zoologie descriptivă secția de Entomologie (Universității prin intrarea din Strada Poincaré) unde vor căuta pe Dl. Profesor Knechtel, iar în ce privește arhitectura peisageră se vor putea primi și acasă la Dl. Profesor Piuard Calea Dorobanților No. 190 în fiecare Sâmbătă dela orele 2—4 p. m. și Dumineca dela 9—12 în afară de cele ce se vor da la școală Joia și Vinerea.

Director:
(ss) indiscifrabil

Secretar:
indiscifrabil.

AVIZ

Se aduce la cunoștință publică, că la Dl. Rada Teodor șeful gării electrice din comuna Pâncota se află de vânzare un taur de rasa Simenthaler în etate de 19 luni, autorizat. Comunele și cei interesați rugăm a-se adresa direct.

AVIZ

La Școala de Agricultură Șimleul Silvaniei se află de vânzare următoarele:

2000 kgr. mazăre cu orz de toamnă (orz cca. 15⁰.)

2500 litri vin Risling Furmint și
15.000 buc. butași americani bine rădăcinați
1800 buc. altoi meri (Jonathan, Sanari etc.)
de 3 ani

1 armăsar de 2¹/₂ ani negru Nonius Mare.

1 armăsar de 2¹/₂ ani negru deschis rasa muntească

114 purcei de 6 luni rasa Mangalița

52 purcei de 1 an rasa Mangalița

80 purcei sugători cu 15 scroafe rasa Mangalița, circa 50 Hl. must recolta anului 1931.

Cei interesați sunt rugați a se adresa direct.

AVIZ

Se aduce la cunoștință celor interesați că din partea D-lui Ludovic Iuliu Administratorului pusta D-lui Dr. Al. Tagany în Șofronea am primit o adresă prin care ne roagă să publicăm în buletin că ar fi dispus să ocupe orice post de specialitate la vre-o moșie, pelângă pretenziuni modeste.

Numitul este absolvent al Școlii de Agricultură din Lugoj și are o praxă îndelungată pe terenul agricol, pomicol și apicol.

Cei interesați sunt rugați a-se adresa direct, la adresa susamintită.

Arad la 20. Noembrie 1931.

Intrebări și răspunsuri

Rubrică condusă de Dr. Seymann ing. agr. insp.

Crescătorii din Sânicolaul-Mic.

Cu ce rasă de vier să imperechiam scroafele mangalița, pentruca să obținem purcei, șoldani grași de peste 120 Kg. să folosim Yorkul-Mare Lincoln sau porcul Nobil german?

Ingrășătoriile industriale preferă mai bine (mețișii) corciturile obținute prin încrucișarea scroafelor Mangalița cu vierii Berkshire. Conducătorul unei ingrășătorii mari Dl. Tr. Lexa nu cumpără corcitură de Mangalița × Nobil German și Mangalița × York, deoarece experiențele îndelungate au dovedit, că nu sunt proprii pentru a fi ingrășiți la greutate mari. Pentru ingrășare cel mai potrivit este Mangalița × Lincoln, iar Mangalița × York este mai bun decât Mangalița × Nobil German ai căror produși sunt cei mai răi pentru ingrășare.

Intrebarea No. 2 Care încrucișare este mai bună, dacă folosim vier Mangalița pentru scroafe engleze sau când folosim vier englez pentru scroafe Mangalița?

De prezent este mai eficient a întrebuiți vier englez la scroafele Mangalița, căci întreținerea scroafelor Mangalița costă mai puțin, decât întreținerea scroafelor engleze. În ceea ce privește numărul produșilor obținuți la folosirea vierului englez un mai mare procent de purcei vor fi asemănători cu scroafa Mangalița, iar la folosirea vierului Mangalița purceii în mai mare parte se vor asemăna cu scroafele engleze.

CIRCULARĂ

Obiect: Date statistice de albinărit

Domnii Notari sunt rugați să completeze tabloul cu cifre reale și așa cum se cere adecă la lumina interioară se va scrie de exemplu 180 · 240 milimetri și nu alte cuvinte ce nu au nimic comun cu rubrica respectivă. La rubrica primitivi sau sistematici se va scrie numărul familiilor ce posedă fiecare stupar.

Directiunea Camerei.

de starea și creșterea albinelor din comuna.....

Legendă :

[illegible]

AVIZ

Foarte important.

Se aduce la cunoștință generală, că la Camera de Agricultură birourile vor fi deschise pentru public numai în ziua de Marți și Vineri dela 8-14. și după masă dela 16-18.

In celelalte zile oarele de birou vor fi rezervate exclusiv pentru lucrările interne afară de secția comercială și de informațiuni, (Camera No.32.), în care permanent se vor putea primi deslușirile necesare în orice chestiune.

DIRECȚIUNEA.

TABLOU

despre prețurile de pe piețele din orașul Arad și județ.

No. crt.	M u r f a	Unitatea	Arad	Aradul-Non	Pecica	Chișineu	Ineu	Șiria	Bârzava	Garabonț	Hălmagiu	Cermelu	Pâncota	Șebiș	Buteni	Nădlac	Curtici
			Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei
1	Grâu cu 76 kgr....	per 100 kgr.	—	240	220	200	—		—	230	—	170	190		180	200	240
2	Grâu cu 78 kgr....	„ 100 „	—	250	220	220	200-220		—	240	—	180	200		200	210	240
3	Grâu cu 80 kgr....	„ 100 „	230-240	260	220	230	—		280	250	240-260	210	210		220	220	250
4	Orz	„ 100 „	280-300	270	—	250	280		—	185	—	—	—		200	—	—
5	Ovăș	„ 100 „	300-320	280	—	250	240		—	200	240	230	—		180	—	—
6	Porumb	„ 100 „	160-180	170-260	190	140	140		180	140	150-170	100	140		160	160	155
7	Fasole	„ 1 „	—	8	7	—	5		—	—	—	—	6		5	—	6
8	Fân	„ 100 „	—	200	—	150	—		—	—	—	—	—		—	—	—
9	Porci slabi	„ 1 „	16	—	—	—	15		12	16	12	20	10		—	28-32	—
10	Porci grași	„ 1 „	20	—	18	16	18		18	18	18-20	15	14-15		16	20-21	—
11	Purcei	„ 1 buc.	—	—	600	200	4-500		100	150-400	1-300	200	260-300		300	250-300	—
12	Vite	„ 1 kgr.	13-15	10	10	10	13-14		11	15	14-16	10	10-12		—	15-16	—
13	Viței	„ 1 „	16-17	16	12	22	14-15		14	17	16-18	13	14		—	18-19	16
14	Cai de lucru	„ 1 păreche	6-14.000	—	—	8000	5-6000		—	2-8000	—	—	4-6000		3-6000	4-6000	—
15	Boi de lucru	„ 1 „	10-20.000	—	—	14.000	7-8.000		8-11.000	6-12.000	5-9.000	—	10-11.000		6-12.000	—	—
16	Pasări, găini	„ 1 „	—	45-70	40	60	50-60		50-55	55	50-70	45	40-50		50	70-90	41
17	„ pui	„ 1 „	—	25-40	25	40	30-40		28 40	50	20-40	25	30-40		40	30-50	25-30
18	„ rațe	„ 1 „	—	80	50	70	50-60		44-46	50	40-60	50	40-50		40	30-50	50-60
19	„ găște	„ 1 „	—	160	140	140	100-110		65-70	75	50-70	120	100-110		100	140-180	90-100
20	Ouă	„ 1 buc.	—	1.60	1.50	1.75	1.50		1	1.50	1.50	2	1.60		1.50	1.80	1.70
21	Lapte	„ 1 litru	—	5	—	4	5		4	4	6	5	4		4	4	4

20.XI.

XI/10

X./17

XI/17

XI/16

XI/16

XI/9

IX./14

XI./12

XI./14

XI./13

XI./12

XI./12