

REVISTA PADURILOR

UNIFICATĂ CU

ECONOMIA FORESTIERA

ORGANUL SOCIETĂȚII „PROGRESUL SILVIC”

Apare sub conducerea comitetului de redacție compus din d-nii
Dr. M. D. Drăcea, M. P. Florescu, I. Guguianu, N. Iacobescu, Z. Prsemityk, D. Robănescu, V. N. Stinghe,

I. Timoc și G. Turneanu

Sub președinția d-lui **PETRE ANTONESCU**

Redacția și Administrația Revistei la Casa Pădurilor
(în Ministerul de Domenii)

ABONAMENTUL 200 LEI PE AN

Silvicultura la Expoziția din Chișinău	V. N. S.
Casa noastră	M. Tănăsescu
Serbarea sădinei arborilor din ocolul Silvic Zlatna	D. Roșu
Contribuții la Comerțul și Industria lemnului din România	M. P. Florescu
Al 5-lea Congres al Asociației G-rale a Inginerilor.	* * *
Bibliografie	P. Antonescu
Recenzii	Dr. M. Drăcea
Procesele Verbale ale Societății Progresul Silvic .	* * *
Informațiuni	* * *

BUCUREȘTI
TIPOGRAFIA „NAȚIONALĂ”, JEAN IONESCU & Co.
1, STRADA BURSEI, 1
1925

CONSILIUL DE ADMINISTRAȚIE
AL
SOCIETĂȚII „PROGRESUL SILVIC”
PE PERIODUL 1921—1925

Recunoscută persoană morală prin Decretul Regal No. 1630 dela 28
Aprilie 1904, cu sediul în palatul Ministerului de Domenii

Consilieri :

Ion Aleman	Ion Moldovanu
M. Boldur	Const. Opran
Al. Constantinescu	Const. Sava-Goju
Aureliu Eliescu	Vintilă Stinghe
Mihail P. Florescu	M. Tănăsescu
Liviu Marțian	

Cenzori :

Ovidiu Crattero, C. P. Georgescu și Xenofon Sculy.

Cenzori Supleanți :

I. Comanici, Dr. Marin Drăcea și G. Turneanu.

Biroul Societății „PROGRESUL SILVIC”

Președinte : Al. Constantinescu

Vice-Președinți : Aureliu Eliescu *Secretar :* M. P. Florescu
Liviu Marțian *Casier :* N. Elefterescu

Ajutor de Secretar și Casier Emil Niculescu

Seria II-a. Regimul codru cu tăeri rase Seria I și codru cu tăeri succesive II. Revoluția normală 80 ani, exploatarea în 10 ani Seria II și 2 ani Seria I pentru suprafața ce se exploatează în primii 10 ani. Garanția de împădurire 2000 lei de fiecare hectar Seria I și 600 lei Seria II. Revizuirea se va face în anul 1935.

Art. II. — Aceste regulamente de exploatare (sau amenajamente) se aprobă numai din punct de vedere tehnic silvic luându-se drept definitivă situațiunea comunicată de organele de aplicare a legii pentru reforma agrară.

Constatându-se însă în urmă că arătările din aceste regulamente (sau amenajamente) referitoare la suprafața pădurii, la numele proprietarului, etc. au fost date eronat sau între timp au suferit schimbări, din cauza aplicării reformei agrare sau ori ce alte cauze regulamentul (amenajamentul) se va revizui imediat, fie din punct de vedere pur tehnic silvic, fie asupra proprietății, suprafeței etc.

Art. III. — Toate celelalte dispozițiuni cuprinde în regulamentele respective și articolul adițional anexat fiecăruia sunt executorii.

Art. IV. și ultimul. Domul Administrator al Casei Pădurilor este însărcinat cu aducerea la îndeplinire a prezentei deciziuni.

Data astăzi 27 August 1925 în cabinetul nostru.

Ministru, Al. Constantinescu

REVISTA PADURILOR

UNIFICATĂ CU

ECONOMIA FORESTIERA

SILVICULTURA LA EXPOZIȚIA DIN CHIȘINĂU

Succesul expoziției de la Chișinău a întrecut de sigur așteptările inițiatorilor ei atât de bine inspirați și a răsplătit cu dărnicia munca organizatorilor.

Intreaga suflare românească a putut vedea Basarabia în lumina cea mai simpatică, a văzut-o la muncă și a apreciat calitatea muncii prin excelența produselor ei.

Iar basarabeni au avut ocazie să se convingă de resursele bogate ale țării românești care a trimis din colțurile cele mai depărtate fabricatele alese ale industriei sale.

Roadele pământului basarabean și produsele industriei românești s'au complectat la Chișinău, spre a dovedi armonica alcătuire economică a țării, în plină și promițătoare dezvoltare.

De acest adevăr care s'a desprins așa de clar din înfățișarea expoziției s'a convins și populația minoritară a Basarabiei. Presa ei a avut cuvinte glorioase. Și acesta nu e unul din rezultatele cele mai mici ale expoziției dela Chișinău.

La această frumoasă manifestare românească silvicultura a avut un loc de onoare.

Invitată să participe, Casa pădurilor a luat toate măsurile ca cultura și producția forestieră să fie reprezentate cât mai bine, iar autoritățile silvice locale s'au achitat perfect de însărcinarea care li s'a dat.

Expoziția a fost aranjată în pavilioane speciale și în importanta clădire în care a funcționat când va „Sfatul Țării” (un mare liceu de fii de nobili sub stăpânirea rusească).

În această din urmă clădire, alături de agricultură, viticultură, cooperajie, etc. silvicultura a avut „pavilionul său”.

Așezată în mod fericit, în fața intrării principale și în drumul spre grădina frumos amenajată, sala silviculturii a fost ușor accesibilă și a constituit unul din punctele de atracție pentru vizitatori expoziției.

O sală mare de zece metri lungă și tot atât de lată, cu două coloane, lăsând în mijloc un drum de trecere și determinând 4 colțuri distincte, au oferit locul pentru expunere.

Teza a fost să se arate condițiunile pădurilor din Basarabia



Pavilionul Casei Pădurilor

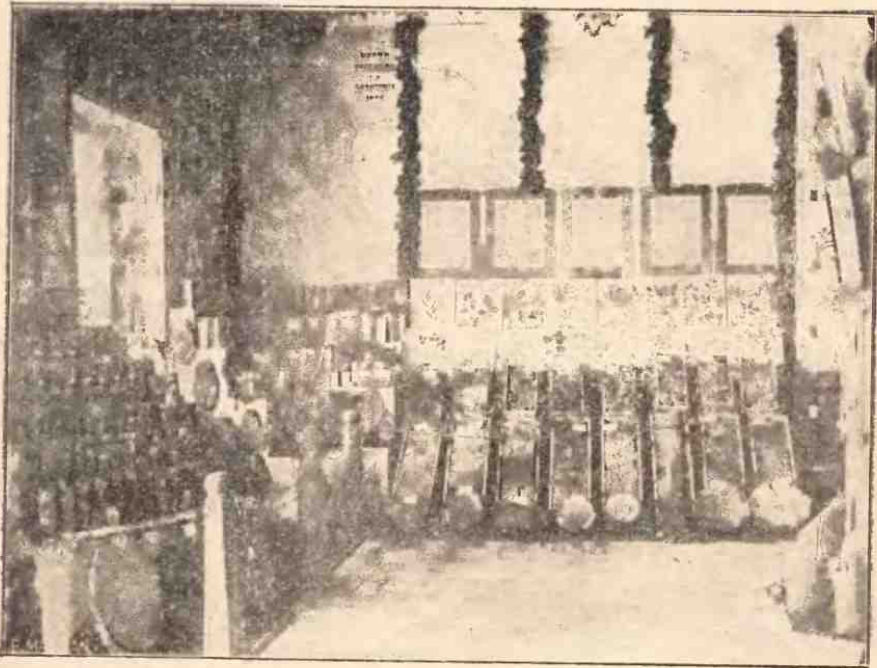
Intrarea Principala (Expoziția d.n Chișinău, 1925).

și de aceea materialul expus a fost adunat numai între Prut și Nistru. De asemenea piesele documentare, hărți, diagrame, fotografii, etc. se refereau la aceleași păduri, și dacă au apărut vre-o câte-va diagrame indicând sub un raport sau altul situația forestieră și în restul țării, lucrul s'a făcut tocmai ca prin comparație să iasă în relief și mai mult împrejurările speciale ale Basarabiei, flora ei, condițiile ei de vegetație dar și penuria în material lemnos și în păduri.

În aranjamentul materialului s'a urmărit pe cât s'a putut ideia unei sistematizări științifice.

Într'unul din colțurile sălii s'a format grupul vegetației forestiere, acestuia i-a urmat cel al „culturei pădurilor”, apoi cel al „utilizării lemnului” și în fine cel de al patrulea care informa asupra „inimicilor pădurei” și asupra „faunei vânătorești”.

Examinând fotografia secției „vegetației forestiere” vedem în p'aunl al doileași în față o lucrare științifică de mare interes :



Pavilionul Casei Pădurilor

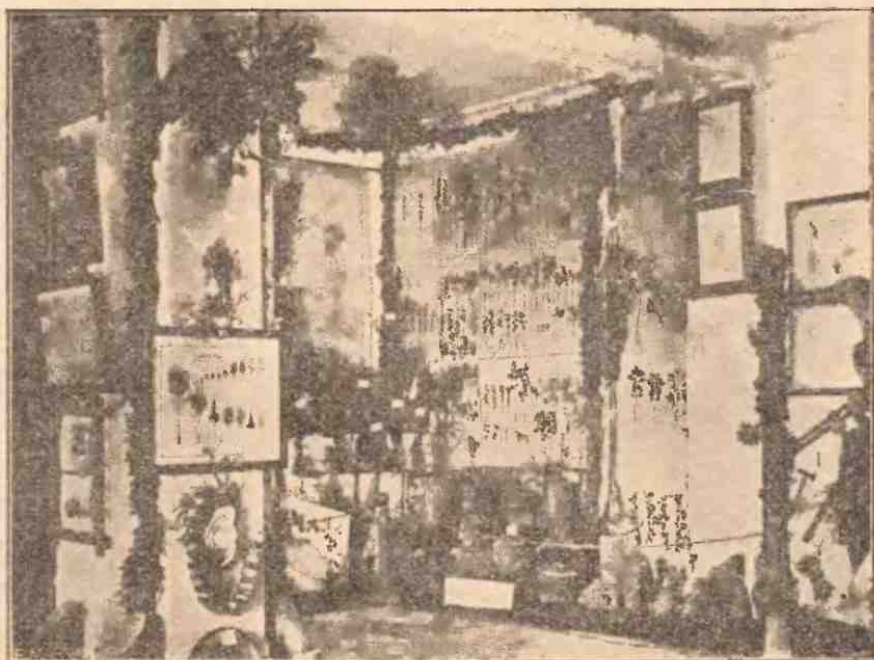
Secția vegetației forestiere și Statisticii pădurilor din Basarabia

Solul și pătura vegetală în culii, vegetația erbace și vegetația lemnoasă în planșe, suprapuse în ordine naturală, redau condițiunile și mediul în care vegetează cele 8 tipuri de pădure basarabeană : pădure de loc inundat, de salcie pe sol spălat, — pădure de plop și ulm pe loc inundabil, — de ulm pe sol reavăn, — de frasin pe sol fresc, — de stejar la seș, — stejar la deal, — de fag — și de șteau.

Mai deasupra 5 tablouri (au fost 16 în total dar nu se văd în fotografii) arata aria de distribuție a principalelor specii forestiere, o lucrare de mult interes științific.

În fine trei hărți indică în paralel condițiunile orografice climatice și forestiere de Basarabiei și au alături pentru comparație hartă politică și administrativă a provinciei.

Lateral, în planul întâi și al doilea sunt 2 stajere cu o colecție de semințe forestiere și o bogată colecție de lemne din toate speciile, prezentate sub diferite debite.



Pavilionul Casei Pădurilor

Secția culturii pădurilor din Basarabia

Peretele lateral e acoperit de planșe (vre-o 50, dar nu se văd toate) conținând frunze, muguri, inflorescențe, lemn natural și văpsit, — din fiecare esență.

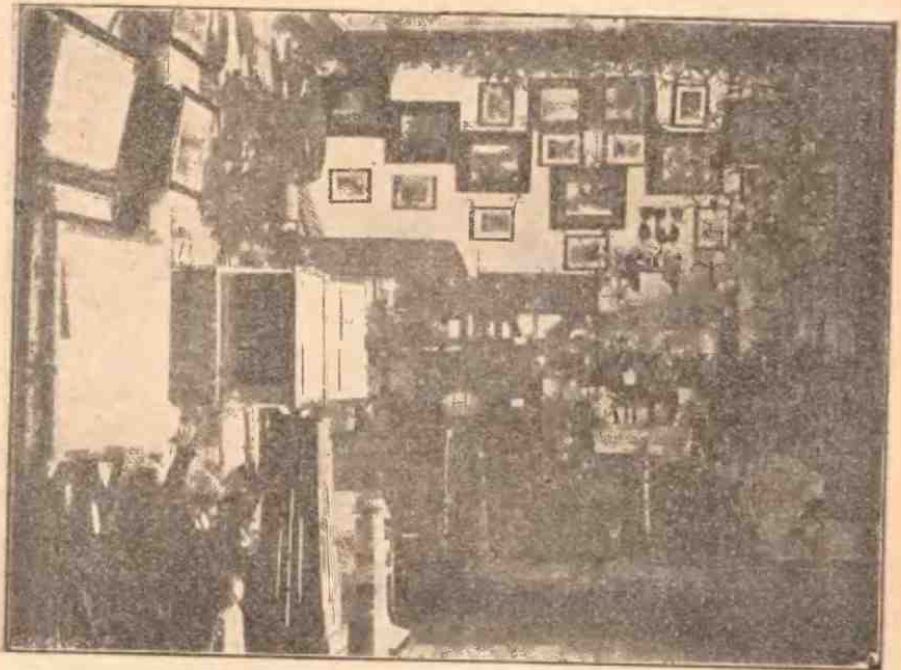
În secția culturii pădurilor au figurat legași în mănunchi sau fixași pe planșe, puști de toate vârstele și din toate speciile care se cultivă în pepinierele serviciului silvic basarabean, puști viguroși și frumos desvoltași.

S'au expus serii de runde și analize de arbori pentru a se arăta activitatea creșterilor în pădurile basarabie.

S'au văzut de asemenea interesante diagrame arătând mersul crescând al lucrărilor de împădurire din Basarabia.

În fine au prezentat interes instrumentele de cultură (cari nu apar în fotografie) și planurile unor păduri amenajate cari s'au putut vedea în această secție, alături de o bogată colecție de fotografii de masive forestiere, plantațiuni și pepiniere.

În secția utilizării lemnului s'au remarcat buștenii debitați



Pavilionul Casei Pădurilor

Secția utilizării lemnului: debitul și produsele lemnoase.

în gater în moduri diferite așa cum se practică în Basarabia și alături de acești bușteni miniatura a 3 joagăre.

O bogată colecție de obezi, spițe, furci, lopeți, cercuri, albi, fuse, linguri, greble, au dat o idee cât mai completă de starea industriei mici forestiere în această provincie.

În special s'a putut aprecia calitatea stejarului basarabean în bogata colecțiune de scânduri de toate dimensiunile, de doage de diferite lipuri, de șindrile, etc.

Nu au lipsit nici câte-va obiecte lucrate: roți, butoaie, piese de căruțarie, cutii de ambalaj etc.

In fine o serie de fotografii au ilustrat modul cum se manipulează lemnul în pădure.

In secția a patra a figurat o frumoasă colecție de boli și vișii ale lemnului, de vătămări aduse de ciuperci și de insecte— alături de o splendidă grupare de animale de vânătoare, științific aranjată de direcția vânătorilor din Ministerul de Domenii și expusă într'un cadru minunat decorat.

. . .

De sigur selecțiunea obiectelor, metodică grupare și gustul aranjării au asigurat succesul expoziției.

Pentru aceasta se cuvine un cuvânt de apreciere harnicului și pricepului muncitor inspector Psemețcki și organizatorului cu tact, director d-l Petrescu.

. . .

Presa minoritară a apreciat eforturile depuse. Pentru încheiere am rezervat să reproduc câte-va aprecieri din „Golos” și „Nașa Reci”.

Din „Golos” :

„Nu odată, atât în presă cât și în societate, s'a auzit spunându-se că exproprierea pădurilor a redus cultura agricolă și producția pământului.

Fără a aprofunda aceste chestiuni, pot să spun cu convingere categorică că exproprierea pădurilor a dat rezultate foarte favorabile.

Lucrul e evident : din cauză că renta forestieră este mai redusă față de cea agricolă, foștii proprietari de păduri n'au avut interes pentru dezvoltarea cultivei silvice legată de cheltuieli, ei având firește interes a le exploata în mod intens și fără a le cultiva și păstra.

.....Despre cultura pădurilor în Basarabia de fapt putem vorbi, începând dela anul 1920, când toate pădurile au trecut la Stat.

Secția silvică (a expoziției) ne arată foarte lămurit ce s'a făcut în termen de 5 ani pentru ridicarea bogăției silvice din Basarabia.

.

În fine, luând cunoștință serioasă și amănunțită de acel mic colț al culturii basarabene (expoziția silvică Nota traduc.), sufletul rămâne liniștit despre viitorul Basarabiei, unde se găsesc încă intelectualitate dezvoltată și competență și mai ales oameni în sufletul cărora arde încă focul sacru, care învinge în totdeauna obstacolele.

Din „Nașa Reci” :

„Lucrurile expuse sunt așezate cu competență și cunoștință de cele silvice.

Sunt adunate piese cari reprezintă cultura pădurilor, starea și felul lor, solul, flora, semănăturile, amenajerile etc..

În pavilionul acesta sunt adunate multe fotografii de semănături silvice, plantații, diagrame reprezentând mersul lucrărilor de împădurire, precum și colecțiuni de ciuperci, boale ale arborilor, modele de fabrici de cherestea.

Secția desemnează în deplin grijile guvernului în privința împăduririlor și amenajerilor silvice”.

• • •

Expoziția dela Chișinău este a patra organizată în țară după război de Casa Pădurilor.

V. N. S.

CASA NOASTRA

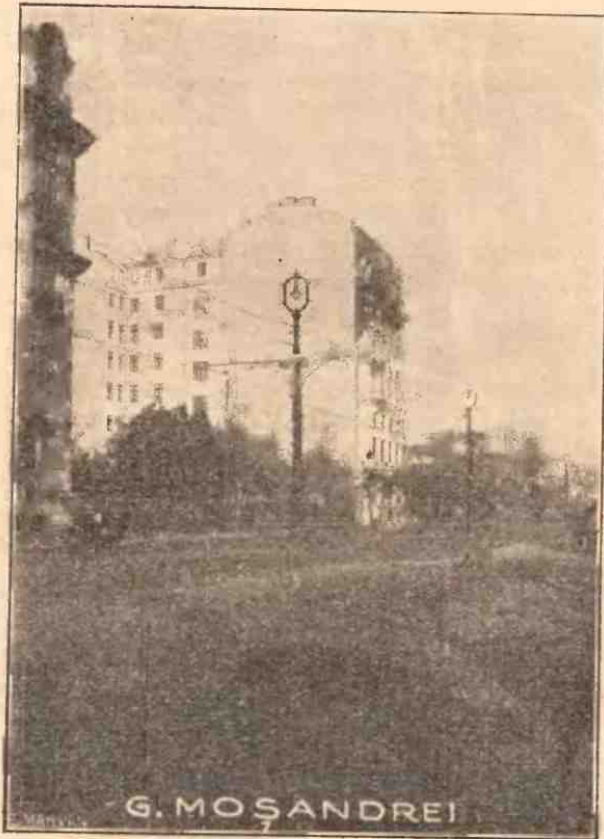
Dupe 2 ani de străduințe continui — pe cari le cunosc numai acei cari au fost în vârtoarea nevoilor acestei clădiri — am reușit să realizăm, acest ideal al nostru, pe cari încă acum trei ani îl consideram așa îndepărtat.



Fotografia de față servește, ca mândra clădire, să fie văzută și apreciată de camarazii din toate unghiurile țării, pe cari unii trecând poate prin București, nu au avut totuși vreme să o viziteze.

Este o clădire majestoasă cu 7 etaje și subsol amenajată cu lumină electrică, încălzire centrală hydrofoare, apă și canal instalate până la ultimul etagiu, ascensor, etc. în fine cu confortul cel mai modern.

Din ea s'a închiriat 5 etaje, podul și subsolul, administrație Casei Pădurilor, și Casei centrale a împrumutării pentru birouri, pe 5 ani, și cu o chirie de 1.800.000 lei anual în total.



Mai rămâne pe seama Societății noastre, sala mare de ședințe cu atenansele ei, cari se va exploata în chipul cel mai potrivit, îndată ce va fi gata — întregul parter, cari va servi pentru birourile redacției și administrației, „Revistei Pădurilor”; pentru biblioteca Societății „Progresul Silvic” și unui muzeu forestier, cari să constituie o podoabă pentru Silvicultura țării. Tot

într'unul din saloane, se va aranja cu tot mobilierul necesar un cerc intim al inginerilor Silvici, rezidenți în capitală sau în trecere prin București.

S'a mai luat dispozițiuni, ca etajul al 7-lea compus din 12 încăperi de o drăgălășenie deosebită, să servească de cămin pentru studenții noștri merițiși fii de silvicultori, din Secția Silvică a Școlii Politehnice în care scop se va înzestra cu toate cele necesare

Speram ca înainte de sfârșitul anului să putem odată cu inaugurarea Cercului, să ținem și adunarea generală a Societății „Progresul Silvic”, cu care ocazie s'ar fi împărțit membrilor societății, cari au subscris la Cerc, cum și celor cari ar voi să subscrie din nou, acțiunile respective.

Din tablourile ce s'au încheiat, cu ocaziunea facerii bilanțului pe 1924, s'a observat că unii dintre camarazi au depus sume cu fracțiuni, d. ex. 2300 lei sau 1100 etc. ; pe toți cari sunt în această categorie îi rugăm, ca cu ocaziunea primirei acțiunilor să completeze la Casierul Societății, lipsa formând o sumă rotundă, așa ca să poată primi acțiunea întregă, căci sume de restituit casierul nostru nu posedă ; ba din contră, facem un apel călduros la toți camarazii, că la apropiatul nostru congres printr'o sforțare unanimă, fie care se subscrie sume cât mai mari, căci ne găsim în mare lipsă de numerar, și clădirea ne va costa complet terminată, circa 14.000.000 lei, față de o subscriere numai de circa 4.500.000 lei.

Fiecare sumă plasată în acțiuni de ale cercului, constituie cel mai bun plasament ce poate exista, dar despre aceasta voi vorbi într'un viitor articol când voi face darea de seamă completă, a sumelor cheltuite, a provenienței lor, și a eventualelor datorii, ce ar rămâne să se amortizeze, ca să fie luminați și acei cari dintr'o cauză ori alta, fiind lipsiți de încredere, nu s'au grăbit să ne ajute cu banul lor, la această mare înfăptuire, înfăptuire cari după cum am mai spus și în alte împrejurări, nu se datorește decât scumpului nostru președinte D-l Alexandru Constantinescu, căruia și cu această ocazie, îi exprimăm cea mai profundă recunoștință.

4 Noembrie 1925.

M. Tănăsescu

Serbarea sădirii arborilor din ocolul silvic Zlatna

Proces-Verbal

Azi la 12 Maiu 1925.

În baza dispozițiilor luate de Casa Pădurilor București prin ordinul No 5338 din 1 Februarie a, c, ocolul silvic Zlatna însuflețit de marea importanță ce o are serbarea sădirii arborilor și paserilor folositoare a făcut în modul cel mai complet o propagandă cât se poate de mare pentru asigurarea reușitei serbării menționate astfel că la invitarea în scris a ocolului și în urma încunoștințării prin toabă în comunele Zlatna, Valea Dosului și Trimpoele s'a prezentat următoarele autorități și particulari la locul numit Valea Preotului pădurea statului pentru a participa la serbarea indicată. — Motivul ca și în anul acesta s'a ales acest loc pentru serbare este, căci după cât suntem informați în apropierea parcului de molid plantat în anul trecut și în anul acesta în timpul cel mai scurt se va clădi un sanator pentru bolnavi de plămâni — fapt care va aduce cu sine îmbunătățirea climei ce va vindeca mai multe mii de suflete.

Cei ce au luat parte la această serbare sunt :

1. Secretariatul comunal Zlatna
2. Primăria comunală "
3. Inspectoratul VI. miner "
4. Direcțiunea Uzinelor Statului Zlatna
5. Școala medie de fete "
6. Școala de arte și meserii "
7. Școala primară de Stat, "
8. Oficiul sanitar "
9. Medicul de circumscripție "
10. Oficiul parohiei ortodoxe "
11. " " gr. cath. "
12. " " reformat "
13. " " rom. cath. "
14. Oficiul gări C. F. R. "

15. Serviciul de analiză a Statului Zlatna

16. Perceptoratul reg. rom. „

17. Sindicatul muncitoresc „

18. Banca Isvorul „

19. Societatea Pyrit „

20. „ minelor de aur Aurifera „

21. „ „ „ „ Breaza „

22. Oficiul parohiei ort. Trimpoele

23. Școala Primară „

24. Casina intelectualilor Zlatna

25. Casina meseriașilor „

26. Popor din Zlatna în număr de 60

27. „ „ Valea Dosului în număr de 10

28. „ „ Trimpoele „ „ „ 10

Plecarea din Zlatna la oarele 8 a. m. din piață unde împreună cu reprezentanții autorităților de mai sus cu școlile, personalul silvic a pornit, către locul Valea Preotului care se află la 3.5 km. de centrul comunei Zlatna.

Programul sărbătorii a fost :

a) Imnul regal cântat de corul școlii medii de fete.

b) Discursul inginerului șef silvic Danilă Roșu în care s'a arătat în mod detaliat importanța sărbătorii sădirii arborilor, a pădurilor, s'a arătat originea acestei sărbători, rolul ce-l are pădurile într'o țară, păcatele făcute prin devastările acestor bogății, bunurile ce se asigură statului din partea pădurilor, faptul care periclitează terenurile productive, case, drumuri etc. prin devastarea arboretelor, înființate pe spălăturile de apă, râpi, torenți etc. a arătat rolul important ce-l are serviciile chemate cu ocrotirea pădurilor cu împădurirea terenelor improductive, a făcut apel către întreg corpul didactic, ca să năzuiască a infiltra cea mai mare dragoste în sufletele ele vilor școlari, pentru ocrotirea și înființarea pădurilor, parcurilor și grădinilor de pomi căci numai în modul acesta se poate crea viitoarea generație, cari apoi în deplină cunoștință asupra importanței averii naționale — a pădurilor — va ști să aprecieze cu mai mare seriozitate această bogăție care în timpurile războiului și a revoluției în cele mai multe ținuturi s'a cam devastat.

De asemenea a făcut apel către autoritățile prezente și mai ales către reprezentanții bisericilor, ca chiar prin predicile

lor se convingă poporul, despre însemnătatea și rolul ce au pădurile fie acelea a statului sau particulare — ca avere națională. — În modul acesta peste puțin timp vom ajunge la o stare ideală adevărată am vedea asigurată opera serviciului silvic — care din toate puterile lucră pentru asigurarea, creșterea, ocrotirea pădurilor — fapt care ne-ar mântui de pericolul în care a căzut mai multe țări — și anume n'am vedea azi mâine dealurile și munții noștri precum este Karstul etc. goli — am apăra toate locurile productive, de pericolul creat prin spălăturile de apă, râpi etc. — dându-ni-se tot sprijinul ca plantațiunile fie acele în păduri neregenerate — sau pe spălăturile de apă să fie cruțate și ocrotite de tot cetățeanul.

c) Concertul primăverii declamată de eleva școlii medii E. Hancheș cl. III.

d) Păsărică trecătoare cântată de școala primară de Stat Zlatna.

e) Marș de excursie Cor școala medie de fete Zlatna.

f) Discursul D-lui Partenie Duca directorul școlii medii de fete în care a arătat importanța ce o au păsările folositoare în ocrotirea pădurilor, parcurilor și a pomilor fructiferi, — dând elevilor școlari sfaturi bune pentru ocrotirea și înmulțirea acestor paseri, prin cruțarea, alimentarea în decursul iernei și prin înființarea cuiburilor artificiale în grădinile de pe lângă sălășluirile pârâjilor lor.

g) Declamare: Nunta în codru (Coșbuc) Victoria Barbu cl. IV, elevă la școala medie Zlatna.

h) Cântare: Latina gintă de școala primară Zlatna.

i) „Bradul“ (Alexandri) Anuța Roșu cl. III. elevă la școala medie Zlatna.

m) „Sus inima“ cor Școala medie de fete Zlatna.

n) „Românașului îi place“ Cor Școala de arte și meserii Zlatna.

j) „Marșul lui Iancu“ Cor Școala de arte și meserii Zlatna.

Punctul penultim al programului a fost plantarea a 500 bucăți pueți de molid. Cu ajutorul personalului silvic s'a dat posibilitatea aproape fiecărui elev să planteze câte un puet fapt care s'a îndeplinit cu cea mai mare dragoste din partea elevilor școlari.

Înainte de plantarea primului puet s'a făcut o mică reca-

pitulație din partea șefului de ocol, din operațiunile prin care trece un puet de molid până ce ajunge să fie fapt pentru plantare. - Primul puet plantat de șeful ocolului înconjurat de mulțimea elevilor și a celor de față — pe lângă salturi aranjate din partea sindicatului muncitoresc din Zlatna.

În decursul plantării s'a făcut mai multe fotografii, pentru ca din an în an să rămână ca amintire la ocolul Zlatna despre cele aranjate la această serbare.

După terminarea plantării s'a împărțit din partea ocolului elevilor școlari din pueți de molid cu scopul ca aceștia să fie plantați de ei în apropierea caselor lor.

Ca încheiere a programului s'a dansat „hora“ jucând toți elevii cu mic cu mare, deasemenea toți cei ce a fost prezenți.

Cu aceasta s'a terminat programul serbării urmând, masa iar după masă o petrecere foarte animată până ce s'a întunecat. În decursul timpului s'a făcut mai multe fotografii despre școli, personalul silvic, și despre masa comună a celor ce au luat parte la această serbare, care în forma arătată pentru totdeauna va rămânea în memoria tuturor — promițându-se că pentru viitor tot cu aceeași dragoste și animație va lua parte la o astfel de serbare, căci în trecut nu i s'a dat destulă importanță.

Despre cele mai sus arătate am încheiat prezentul proces verbal.

Secretarul comunei Zlatna: (L. S.) Fărcășanu m. p. Primarul comunei Zlatna. (L. S.) Petringenar m. p. Directorul școlii medie de fete: (L. S.) Parteniu Duca m. p. Directorul școlii de arte și meserii: (L. S.) G. Greb m. p. Directorul școlii primare de Stat: (L. S.) P. Petringenar m. p. Serviciul de analiză a Statului: (L. S.) Ing. Rășcan m. p. Oficiul gării C. F. R. Zlatna: (L. S.) Murgulescu m. p. Banca Isvorul Zlatna: (L. S.) Fodoreanu m. p. Societatea Pyrit: (L. S.) Ing. V. Lajos m. p. Școala primară Trimpoele:

Inspectoratul VI. minier: (L. S.) Mach. Rudolf m. p. Direcțiunea Uzinelor Statului (L. S.) Lt. Colonel Theodorescu m. p. Oficiul sanitar: (L. S.) Dr. Ioan Rece m. p. Medicul de circumscripție: (L. S.) Dr. Emanuil Iosef m. p. Oficiul paroh ort. român: (L. S.) Gheorghe Popescu m. p. Oficiul paroh. gr. cath. (L. S.) Iacob Domșa. Oficiul bisericii reformate: (L. S.) Gruzda Ianoș m. p. Oficiul bisericii rom. cath. (L. S.) Iulia Jellmann m. p.

Perceptoratul reg. rom. Zlatna : (L. S.) L. Lucacs m. p. Oficiul paroh ort. Trimpoele :

Societatea de mine aurifere : Ing. Vodach m. p. Societatea de mine Breaza : Ing. Scribanovits. Casina intelectualilor Zlatna : (L. S.) Dr. Ioan Rece m. p. Casina meseriaşilor Zlatna (L. S.) Traian Baicu m. p. Sindicatul muncitoresc Zlatna (L. S.) Iosif Ilie m. p. Ocolul silvic Zlatna. (L. S.) Roşu m. p.

D. Roşu

Şeful Ocolului, Inginer şef silvic

CONTRIBUȚII

LA

COMERȚUL ȘI INDUSTRIA LEMNULUI DIN ROMÂNIA

I

Transporturile de cherestea

Pe lângă datele statistice procurate de Ministrul de Finanțe, și care se publică la timp în revista Pădurilor „și din care se vede lunar sau trimestrial cantitățile de lemn ce se exportează din România, concomitent Direcția C. F. R. publică lunar cantitățile de lemn ce se încarcă din diferite Stațiuni de c. f.

De astă dată publicăm, *un tablou succint* de aceste încărcări, cu privire numai la cherestea, pe luna Septembrie și Oct. publicat în ziarul „Argus”, din cari rezultă că în Septembrie s'a încărcat 18520 vagoane, iar în Octombrie 18500 vagoane majoritatea fiind destinat pentru export. Cum exportul nostru de cherestea, normal ar fi de maximum 50000 vagoane anual, cifrele de mai sus, ne arată clar cât de vertiginos se taie pădurile de brad din România.

Exportul lemnului din

Articolul	Reperoriul	FELUL MĂRFEI	1919		1920	
			Cantități	Valori în mii lei	Cantități	Valori în mii lei
274	628	Trunchiuri de brad	4,606	446	2 272	628
275	624	" " stejar	—	—	—	—
"	625	" " fag	—	—	—	—
"	626	" " nuc	—	—	—	—
"	627	de alți copaci nedenumiți "	—	—	—	—
277	635	Scânduri din esențe rășinoase . .	5.337,599	3,203	60,220,126	103,579
"	639	Traverse de stejar	—	—	—	—
"	640	" " fag	—	—	—	—
"	641	" " orice altfel de lemn. "	—	—	—	—

Exportul lemnului în primele 3 luni ale anului 1925

Categoria lemnăriei în primele 3 luni din 1925 a fost în urcare față de epoca corespunzătoare din 1924.

S'au exportat în 1925, 471.242 tone în valoare de 1.168.709.891 lei față de 467.892 tone în valoare de 1.032.760.700 lei în 1924 Deci o ușoară creștere la cantități de 3.350 tone, mai ridicată la valori de 135.949.191 lei.

Cu valoare mare găsim scândurile de brad care deși cantitativ sunt într'o ușoară creștere în 1925, de aproape 5.000 tone la valori a avut o mică scădere de peste 3 milioane lei din cauza unei evaluări mai mici ale acestor produse în 1925.

Exportul scândurilor s'a cifrat astfel : 166.733 tone exportate în 1925, în valoare de peste 750 milioane lei, față de 162.036 tone în valoare de peste 753 milioane lei în 1924.

Alte produse mai căutate din această categori au fost lemnele de foc, care deși cantitativ au fost în scădere cu 26 mii tone, ca valoare însă au fost în urcare cu aproape 22 milioane lei.

Și exportul altor lemne de construcție din esențe rășinoase ne arată valori ridicate. S'au exportat 28.834 tone în 1925 cu o valoare de 123.987.748 lei față de 162.036 tone în 1924 cu o valoare de 84.599.000 lei.

România dela 1919 — 1924

1921		1922		1923		1924	
Cantități	Valori in mii lei	Cantități	Valori in mii lei	Cantități	Valori in mii lei	Cantități	Valori in mii lei
44.996	14.399	72.673	28.706	72.407	39.824	65.651	47.908
—	—	10.000	22	452.200	1.198	5.010	15
10.000	7	93.840	67	13.800	12	89.810	125
—	—	87.000	696	31.910	271	—	—
629.478	453	1.188.729	1.773	1.476.399	1.701	1.304.245	2.216
144.071.169	295.346	637.732.557	1.785.651	728.730.779	2.805.613	608.196.382	2.821.308
200	1	3	—	15.025.436	53.340	180.300	902
932.570	1.585	37.043,1	6.717	6.309.465	16.405	3.098.390	8.986
1.101.890	2.369	294.28	662	40.190	101	69.744	202

A fost un spor în 1925 de peste 8.000 tone, iar la valori de peste 39 milioane lei.

De remarcat exportul lemnului de construcție de stejar care s'a ridicat în 1925 la 7.836 tone în valoare de aproape 51 milioane lei și exportul cărbunilor în bucăți care a fost de 5.353 tone în valoare de peste 19 milioane lei.

EXPORTUL

lemnăriei în primele 3 uni ale anului 1925, comparativ cu primele 3 luni ale anului 1924

Cifre provizorii

FELUL MĂRFEI	Unități	CANTITAȚI Tone		VALORI LEI	
		1925 primele 3 luni	1924 primele 3 luni	19 5 primele 3 luni	1924 primele 3 luni
Lemne de foc	tone	250.129	276.219	187.596.810	165.731.000
Cărbuni de lemn în bucăți	"	5.353	1.411	16.595.339	3.809.000
Trunchiuri de brad . . .	m.3	5.651	4.981	5.933.550	3.486.700
Lemne de construcție de stejar	tone	7.836	45	50.935.632	1.440.000
Lemne de construcție din esențe foioase . . .	"	9.532	5.057	33.361.038	20.228.000
Scânduri de brad	"	166.733	162.036	750.299.774	753.467.000
Alte lemne de construcție din esențe rășinoase . .	"	28.834	20.634	123.987.748	84.599.000
Total		471.242	467.892	1.168.709.891	1.032.760.700

NOTĂ. — La total trunchiurile de brad au fost transformate în Kg. astfel: 1m³ = 500 Kg.

Transporturile de cherestea

In cursul luni Septembrie s'au transportat cu căile
ferate 18.520 vagoane cherestea

REGIONALA	Cota globală curență lunar pe Regională	Încărcat din cota globală	Prisos rezult. de la cei ce n'au încasat cota	Încasat din prisos pe Regională	Totalul vg. înc. pe Regională	Prisos rămas efectiv din cot	OBSERVAȚIUNI
București — —	665	322	343	26	348	817	Prisosul se justifică de Regională prin aceea că n'au fost cereri.
Iași — — — —	4295	3585	710	40	3625	670	Prisosul nu s'a încărcat complet din lipsă de va- goane.
Brașov — — —	3333	1858	931	—	1858	931	Prisosul nu s'a încărcat din lipsă de vagoane. Asemenea din cotă nu s'a încărcat 544 vag. tot din lipsă de vagoane
Cluj — — — —	5367	4172	1195	1108	5280	87	Prisosul se justifică de Regională prin aceea că n'au fost cereri.
Timișoara — —	1018	360	658	57	417	601	Idem,
Cernăuți — —	3512	2748	586	52	2800	534	Prisosul nu s'a încărcat din lipsă de vag. Asemenea din cotă nu s'a încărcat 178 vag. din lipsă de vag. cu distanța de 4.1 m. între osii.
Craiova — —	531	371	160	150	521	10	Prisosul se justifică de Regională prin aceea că n'au fost cereri.
Total. . .	18 721	13.416	4583	1433	14.849	31.50	

La cele 14,849 vagoane
cherestea, adăogându-se
încă 3671 vagoane încărcate
cu lemnărie cioplită și

butuci, rezultă un total
de 18.520 vagoane încărcate
în luna Septembrie
1925 în toată țara fără

de 14,172 vagoane cât
s'a încărcat în Sep-
tembrie 1924.

Direcțiunea generală a căilor ferate a întocmit zilele trecute ultima statistică a încărcărilor de cherestea, lemnărie cioplită și butuci, efectuată în cursul lunii Octombrie 1295.

Redăm în tabloul de mai jos aceste cifre :

REGIONALA	Cota globală cuvântă lunar pe Regională	Cât s'a încărcat din cota globală	Prisos rezultat de la cel ce n'au încasat n'au încasat toată cota	Incasat din prisos pe Regională	Total vag. inc. pe Regională	Mai rămâne prisos	OBSERVAȚIUNI
București — —	699	232	467	7	239	460	Prisosul se justifică de Regională prin acela că n'au fost cereri
Iași — — — —	4513	3345	1168	15	3360	1153	Prisosul nu s'a încărcat complet din lipsă de vag.
Brașov — — —	3857	1992	1321	—	1999	1321	Prisosul nu s'a încărcat din lipsă de vag. Asemenea din cotă nu s'a încărcat 537 vag. tot din lipsă de vagoane.
Cluj — — — —	5566	3936	1225	843	4829	382	Prisosul nu s'a încărcat din lipsă de vg. Asemenea din cotă nu s'a inc. 355 vg. tot din lipsă de vg.
Timișoara — —	1018	389	629	33	422	596	Prisosul de vg. se justifică de Reg. prin aceia că n'au fost cereri.
Cernăuți — —	3544	2773	622	30	2803	592	prisosul nu s'a încărcat din lipsă de vg. Asemenea din cotă nu s'a inc. 149 vg. tot din lipsă de vagoane.
Craiova — —	531	354	177	112	466	65	Prisosul de vg. se justifică de Reg. prin aceia că n'au fost cereri.
Total . .	19.729	13.078	5509	1040	14.118	4569	

La cele 14.116 vagoane cherestea, adăogându-se 4382 vagoane încărcate cu lemne cioplite și butuci, rezultă un total de 18.500 vagoane încărcate în luna Octombrie, în toată țara, față de 14.610 vagoane cât s'a încărcat în Octombrie 1924.

EXPORTUL

Lemnăriei în trimestrul al II al anului 1925, comparativ cu trimestrul I al anului 1925.

Tabela III.

FELUL MARFEI	Unități	Cantități tone				Valori Lei	Cantități tone	Valori Lei
		Aprilie	Mai	Iunie	Total Aprilie-Iunie 1925	Aprilie- Iunie 1925	Ianuarie- Martie 1925	Ianuarie- Martie 1925
Lemne de foc . .	tone	51.922	93.120	102.438	247.481	185.610.536	250.129	187.596.810
Carbuni de lemne în bucăți	m ³	967	1.836	2.115	4.918	15.246.870	5.353	16.595.339
Trunchiuri de brad	m ³	1.423	7.536	10.526	19.485	20.459.250	5.651	5.933.550
Lemne de construcție de stejar	tone	2.160	2.120	1.364	5.644	35.687.749	7.836	50.935.632
Lemne de construcție din esențe foioase	"	4.145	5.656	2.259	12.060	42.210.228	9.532	33.361.038
Scânduri de brad .	"	70.114	99.308	79.440	248.862	1.020.333.060	166.733	750.299.774
Alte lemne de con- strucție din esențe rășinoase	"	10.227	10.838	22.882	42.947	171.789.232	28.834	123.987.748
Total		140.247	216.646	214.761	571.654	1.492.336.925	471.242	1.168.709.891

Spre deosebire de primele 2 categorii, al căror export a fost în scădere în trimestrul II, observăm la categoria lemnăriei o creștere, față de primul trimestru, atât la cantități, de 100.412 tone cât și la valori, de 323.627.034 lei.

Sporul provine mai ales dela exportul scândurilor de brad care s'a urcat dela 165.733 tone în valoare de peste 750 milioane lei, la 248.862 tone în valoare de peste un miliard lei. Deasemenea și exportul altor lemne de construcție din esențe rășinoase a crescut dela 28.834 tone la 42.947 tone și dela 123.987.748. lei la 171.789.232 lei.

Exportul lemnelor de foc a fost aproape la fel ca în trimestrul I, fiind într'o ușoară scădere, la fel și la exportul cărbunilor de lemn în bucăți.

Trunchiurile de brad sunt în urcare la export, De la 5651 m³ în trimestrul I, exportul a crescut la 19.485 m³, iar la valori dela aproape 6 milioane lei la peste 20 milioane lei.

Singurul exportul lemnelor de construcție de stejar ne arată

o scădere, 7.836 tone în valoare de 50.935.632 lei și numai 5.644 tone în valoare de 36.687.749 lei în trimestrul II, pe când exportul lemnului de construcție din esențe foioase e în creștere, de la 9.532 tone în valoare de peste 33 milioane lei la 12.060 tone în valoare de peste 42 milioane lei.

Exportul lemnăriei în luna Iulie 1925, comparativ cu luna Iulie 1924.

FELUL MĂRFII	Unități	IULIE	IULIE
		1924	1925
Lemne de foc	tone	176.554	118.390
Trunchiuri de brad	m ³	11.447	6.363
Lemne de construcție de stejar . .	tone	185	1.078
Lemne de construcție din altă esență foioasă	"	3.455	6.876
Nuele și haraci	"	161	30
Scânduri din esențe rășinoase . .	"	84.276	116.340
Alte lemne din esențe rășinoase .	"	16.411	23.851
Traverse de stejar	"	—	45

Vedem că din toate mărfurile cuprinse în această categorie numai exportul lemnului și trunchiurilor de brad e în scădere, în schimb exportul celorlalte ne arată sporuri frumoase mai ales scândurile de brad.

În Iulie 1925 s'au exportat 118.390 tone lemne de foc, iar în 1924 epoca corespunzătoare, 176.554 tone. A fost dar o scădere de 58 mii tone. Și la trunchiurile de brad a fost în 1925 o scădere de 5 mii tone. Se observă o creștere la exportul lemnului de stejar peste o mie tone exportate față numai de 185 tone în Iulie 1924. S'a dublat de asemenea exportul lemnului de construcție din altă esență foioasă, 3.455 tone în Iulie 1924 și 6.876 tone în Iulie 1925. Unde creșterea a fost mare se poate vedea la exportul scândurilor de brad. Exportul acestor produse e în plină activitate. Pe când în Iulie 1924 se înregistrase 84.276 tone, în Iulie 1925 exportul ajunge la cifra de 116.340 deci cu un spor de peste 32 mii tone. Un spor de peste 7 mii tone se observă și în exportul altor lemne de esențe rășinoase.

O categorie la care observăm de asemenea sporuri mari față

de trecut și care credem că va avea o activitate ascendentă la export, este categoria petroleului și derivatelor sale

Aceste date sunt luate din Buletinul „Import și export“ care lea rezumat după datele oficiale statistice ce apar sub îngrijirea Ministerului de Finanțe, de către d-l Grigore Pop.

Așa că în resumat în cursul anului 1925 dela 1 Ianuarie-31 Iulie am exportat ca reșioase :

16673 — vapoare	}	în primele 3 luni
2883 — „		
24886 — „	}	în trimestrul II
4294 — „		
11634 — „	}	în luna Iulie
2385 — „		
Total 62755		

Cum posibilitatea de export anuală e sub 50000 vagoane și cum numai în 7 luni din 1925 am exportat 62755 vagoane, rezultă că am exportat cu 12755 vagoane mai mult, sau că până la finele lui D-bre vom trece de 100.000 vagoane. — Cifrele statistice culese pe aceste 2 căi deosebite ne face a lua o hotărâre urgentă a revizui amenajamentele care azi se fac pe baza contractelor pădurilor în special a acelor de pe valea Mureșului unde cataclismul e de actualitate, căci cu toate că s'a introdus regimul silvic și în Ardeal dela 15 Iunie 1923, totuși amenajamentele continuându-se a se face pe baze de contracte vechi, ce sunt încheiate înainte și după război, ne face a crede cu codul silvic din 1910 nu se va putea introduce nici peste 15 ani în pădurile din Ardeal, adică tocmai atunci când nu vom mai avea păduri de rășinoase.

Concluzii : Contractele de vânzări de păduri să nu se mai încheie în viitor, de cât pe baze prelabile de amenajamente altcum peste 15 ani vom fi tributarii străinătăței în ce privește reșinoasele 2) Maximarea anuală a cantității de export a che-
restelei de brad.

3) Reglementarea exploatărei pădurilor provenite din isla-

zuri din care cauză se explică în parte și acest surplus de de material exportat, în sensul ca în acele complexe forestiere unde se defrisează pădurile pentru islazuri, să se micșoreze posibilitățile de exploatat până ce se termină ai islazurile.

Necesitatea încadrării inginerilor silvici liberi profesioniști în consiliile de a doua societate forestieră

Pentru o mai bună îndrumare a atâtor societăți forestiere, cât și pentru respectarea legiurilor silvice, se impune categoric și cât mai urgent, să se legisfeze ca în consiliile de ad-ție la toate societățile forestiere, să facă parte Ingineri silvici liberi profesioniști întocmai cum corpul comptabilor au cerut ca cenzorii să fie și comptabili. — Azi aproape în nici o Societate forestieră nu figurează în consiliile de ad-ție nici un Inginer silvic, și e f. regretabil. — Acești consilieri tehnici, ar face pe viitor legătura direct cu Casa Pădurilor și autoritățile respective, fiind o chezășie pentru respectarea și aducerea la îndeplinire a legiurilor silvice — Prin această reglementare s'ar face un pas înaintat, și buna ordine a exploatărilor pădurilor Societăților forestiere din România, care cam lasă de dorit.

Rectificarea frontierei din Maramureș în legătură cu pădurile ce cad în Tisa și în regimul plutitului

În ultimele zile s'a adus în discuție în urma telegramelor primite din Praga, chestiunea rectificării graniței noastre spre Cehoslovacia. Anume, se afirma că în urma unui aranjament făcut guvernul cehoslovac ar fi admis o rectificare a frontierei în regiunea Maramureșului în favoarea României.

După Adevărul, ultimele relații sunt următoarele.

Situația este următoarea : imediat după semnarea tratatelor de pace a intervenit un aranjament între guvernul român și cel cehoslovac, după care trasarea frontierei să se facă de comun acord între cele două țări, rămânând ca delegațiunea interaliată să-și dea avizul mai târziu. Aceasta spre deosebire de regimul adoptat față de celelalte frontiere, unde delimitarea nu s'a făcut decât de către comisia interaliată.

Delegațiunile ambelor state au lucrat timp de aproape un an la delimitarea frontierei, iar la sfârșitul discuțiilor s'a iscălit un protocol care în urmă a fost aprobat de comisiunea

superioară interaliată și ratificat de ambele guverne. Acest protocol stabilește precis limita cadastrală a frontierei în conformitate cu tratatul de la Sèvres. Se stabilește că linia de frontieră va urma spre Est până la încrucișarea liniei ferate la Satu-Mare cu linia Halmi-Nevtelenfalva, apoi o linie paralelă cu șoseaua spre Franzenthal și apoi până la linia mediană a albiei Tisel.

Toi cu acest prilej s'a stabilit ca guvernul român să-și ia obligația de a despăgubi guvernul cehoslovac pentru pădurile statului din regiunea Romete, cari au căzut în linia de frontieră românească. Ministerul nostru de finanțe a și achitat în parte această datorie către statul cehoslovac.

Ce a mai rămas în discuție

Chestiunea care preocupă actualmente ambele guverne în legătură cu delimitarea frontierei românocehoslovacă este stabilirea liniei de frontieră la Tisa. Guvernul român cere ca frontiera să fie fixă, stabilindu-se ca punct de orientare linia mediană a cursului Tisei. Cehoslovacia însă susține ca frontiera să fie mobilă, întrucât nu se pot stabili distanțele până unde se revarsă foarte des Tisa.

Punctul de vedere românesc va fi aprobat și în acest scop se urmează actualmente tratative între reprezentanții guvernului român și cel cehoslovac, cari sunt întrunși chiar pe frontieră.

Odată această chestiune lichidată se vor rezolvi ultimele mici litigii, cum e regimul plutitului pe Tisa și acel al delimitării unor proprietăți particulare. Din partea României tratează d. general Dumitrescu. Holărârile acestei comisiuni rămân a fi aprobate de delegațiunea interaliată. Am reprodus exact această știre fiind f. importantă pentru politica regimului de plutit al lemnului de pe Tisa.

Modificarea tarifelor de transport pe c. f. r.

Dela 1 Ian. 1926 se vor modifica și tarifele de transport pe c. f. r. Personal am semnalat organele C. F. R. foarte multe abuzuri cu transportul lemnului destinat exportului și pentru care urmează să se plătească încă 50% peste tarif, abuzuri care comtau în felul de a nu declara marfă pentru export și se transporta ca marfă internă numai până la o gară vecină din

aproprierea frontierei, și apoi deaci se recartă pentru export, astfel că statul perdea colosul.

Apoi din altă parte se transporta de c. f. r. bușteni în stare brută, până aproape de frontiera sau Galaț, și aci se fasonau în fabricile cherestei locale și luau a 2-a zi drumul exportului, deci o pagubă dublă pentru c. f. r. căci în loc ca vagoanele să fie utrlizate pentru cherestea, erau utilizate pentru lemn brut. Aceste anomalii vor dispărea, căci dela 1 Ian 1926 va fi un tarif uniform, indiferent dacă marfa e pentru export sau consumul intern.

În schimb cred se vor majora taxele actuale de export, majorindu-se în sensul de a se ține seamă de :

- a) valoarea lemnului din pădure
- b) Distanța de transport
- c) valorii manoperei.

Cu chipul acesta se va tranșa definitiv și această chestie, care am aduso din timp la cunoștința organelor superioare ale C. F. R., dândune azi azi complectă satisfacție.

Exportul cărbunelui de lemn

Dela un timp încoace se obsearvă o achiziție semnificativă de cărbuni de lemn, destinat exportului în special în : Grecia, Turcia și chiar Bulgaria — Cărbuni se fac din resturile exploatărilor, din lemne defecte, cu noduri etc. astfel că proprietarii pădurilor din apropiere Gărilor au marele avantaj, căci își valorifică toate resturile. În gara Onești să vinde vagonul cu 23000 lei. Din un metru ster de lemne de foc rezultă 100—110 kgr mangal.

Exportul se face în lăzi de 120 - 60 kgr astfel ca se valorifică și lemnul de cherestea de clasa 5-a și 6-a.

În multe părți ale țării am semnalat cu satisfacție această industrializare, care se explică până la un pt că, de curând Jugoslavia și a mărit taxele de export pentru cărbunii de lemn ce'i livra până acum în Turcia, Bulgaria și Grecia.

Un nou soi de Parchet de stejar

Rentru America se caută parshete de stejar, nu în forma obișnuită ci sub formă de furniruri de 0.0068 m. grosime, și care apoi se aplică peste un fundamenl de lemn de mai puțină valoare. E încă un simptom de împușinare a Stejarului.

O nouă întrebuițare a plopului

În București s'a înființat o uzină pentru fabricare pânzei din lemn de plop, pânză necesară la confecționarea pălăriilor de damă. Această fabricare de *sparterie franțuzesc*, cum se numește, își procuri lemn de plop ales din Bucovina și plătesce cu 800 lei m. c. brut în gara Vășcăuț. E o nouă utilizare a lemnului, pe care o voi descrie detaliat din pt de vedere tehnic și economic în numărul viitor al Revistei Pădurilor.

Extensiunea fagului aburit

Zilnic se înființează și se transformă multe din fabricile de cherestea, în fabrici pentru debitatul fagului, care apoi aburit, ia drumul exportului.

Un consorțiu american ar fi dorit să achiziționeze din România peste 50.000 Ha de păduri de fag, dar s'a împiedicat de legea d-lui Th. Popescu Cudalbu, care oprește achiziționarea de păduri peste 5000 Ha.

Crearea unei fabrici de ferăstraie în România

România e una din țările de frunte care are cele mai multe fabrici de cherestea, datorită modului accelerat cum se tale pădurile.—Anual se importă peste 70.000 pânze de ferăstrău care cu 3 lei 50 bani centimetrul cât se plătește reprezintă o sumă de 250 000.000 lei, cu care suntem anual tributari străinătăței—Un distins român are un brevet pentru un nou sistem de ferăstraie, în sensul ca dispozitivul dinților e de așa manieră, că rezultă scândură, netedă, —ca și geluita, din gatere. — Diferite case străine, au intrat în relație cu posesorul brevetului român, și sperăm să se facă această fabrică în România. — Astfel că de unde am fost până acum tributari străinătăței, vom putea fi din contră exportatori — în tocmai ca și cu sămânța de molift care de câți-va ani o recoltam din țară și nu o mai importam din străinătate.

Viitorul ne va aduce și alte surprize.

M. P. Florescu

Inginer inspector silvic Membru
în comisia superioară vamală
de import și export

AL 5-lea CONGRES

AL

ASOCIAȚIEI GENERALE A INGINERILOR DIN ROMÂNIA

Chișinău, 13—15 Septembrie 1925

Moțiunile secției Silvice

Secția silvică, în cel al 5 lea congres al asociației Generale a Inginerilor din România ce la ținut la Chișinău între 13.15 Sept. 1925 de și a fost reprezentantă prin un număr restrâns de ingineri silvici totuși din lucrările prezentate și discuțiunile ce au avut loc în secție și care va apare în extenso în Buletinul A. G. I. R. în special pentru chestia comercializării și comasării pădurilor și în legături și cu regimul apelor, s'a formulat o moțiune destul de energică cerându-se chiar *înființarea unui Minister al Apelor și Pădurilor* În ședința plenară discuțiunile în jurul acestei chestiuni au fost f. animate, după care aducându-se un corectiv s'a hotărât deocamdată crearea unei direcțiuni speciale a apelor și pădurilor, urmând că viilloarele congrese să hotărască mai precis această chestie

I

Comercializarea și comasarea pădurilor

„Comercializarea pădurilor statului să se facă potrivit unei legi speciale în care pădurile să fie considerate ca bunuri de interes general, iar nu cu caracter pur comercial, așa cum ar rezulta din articolul 2 al actualei legi de comercializare și cu respectarea legiuirilor silvice. De oarece prin subdiviziunea pădurilor s'a ajuns la loturi de suprafețe mici, ce nu pot prezenta o unitate economică pentru punerea lor în valoare, congresul cere: elaborarea unei legi care să oprească subdiviziunea pro-

prietății forestiere mai departe și care să hotărască și *comasarea pe bazine forestiere precum și cadastrarea lor*, indiferent de natura proprietăților, dând astfel putința de a realiza mari complexe forestiere, care să se poată amenaja și exploata împreună, asigurând o continuitate de produse lemnoase și o sporire oosiderabilă atât cantitativ cât și calitativ. *Regimul regulat al apelor* este asigurat numai prin starea împădurită a bazinelor, de recepție a râurilor și a malurilor. In consecință, toate lucrările ce au de scop utilizarea intensă a apelor să nu se mărginească numai la înlăturarea efectelor care sunt: eroziuni, alunecări, debite variabile, inundațiuni, ci să se extindă în același timp asupra cauzelor care sunt: *despăduririle, Legătura intimă, ce există între ape și păduri*, impun crearea unei Direcțiuni speciale a apelor și pădurilor.

Președinte, C. P. GEORGESCU

Raportor, M. P. Florescu

II

Regimul Cadastral

Luând în discuțiune problema Cadastrului, atât de mult legată de problema forestieră, având în vedere faptul că prin măsurătorile făcute cu ocazia reformei agrare s'a adunat până acum un însemnat material cadastral, Congresul recomandă:

1. Instituirea regimului cadastral în întreaga țară, prin o „*Lege cadastrală*“, a cărei aplicare trebuie să înceapă acolo unde măsurătorile sunt complete.

2. Formarea unui personal select de conducere prin specializarea tehnicii cadastrale în școlile politehnice.

3. Creierea unui Consiliu de perfecționare pe lângă Direcția Cadastrului, din tehnicieni distinși între cari să facă parte și reprezentanți ai A. G. I. R. care să avizeze asupra perfecționării ce urmează a se aduce tehnicii și organizării lucrărilor cadastrale, preconizând:

a) Promovarea geodeziei, prin colaborarea inginerilor civili,

lărgirea principiului diviziunii muncii prin separația personalului de bornare și hotărnicie, triangulație și tachimetrie, calcule, desen.

b) Înălțurarea formalităților inutile.

c) Extinderea lucrărilor grafice la toate punctele nebornate.

Președinte, C. P. GEORGESCU

Raportor, M. P. Florescu

BIBLIOGRAFIE

Ridicarea planurilor ¹⁾

Teoria și practica triangulației tachimetriei, topografiei și nivelimentului pentru sistematizarea proprietăților rurale

D-l colonel Gr. Popescu, inginer hotarnic dirigit pensionar, care a fost însărcinat în 1911 cu organizarea și conducerea noului serviciu de ridicări în plan a pădurilor Statului destinate a fi amenajate, a publicat de curând un tratat de topografie purtând titlul de mai sus și conținând 1279 pagini iar ca anexe un număr de 32 pagini cu figuri și tablouri referitoare la materia în chestiune.

În prefață d-sa ne spune că înființarea acestui serviciu se datorește regretatului inspector general silvic Nădejde. Fără a micșora meritele acestui vrednic silvicultor, care a adus pe vremuri atâtea servicii cauzei forestiere mai cu seamă pe când făcea parte din Administrația centrală, țin totuși să restabilesc un adevăr și anume că hotărârea de a se înființa un serviciu al ridicărilor în plan în vederea amenajării pădurilor Statului și anume sub conducerea d-lui colonel Gr. Popescu atunci căpitan care a luat o parte activă și la întocmirea hărții forestiere cu ocaziunea expozițiunii universale din anul 1900 în Paris, s'a luat într'o ședință ținută în 1910 acasă la fostul administrator

1) Colonel Gr. Popescu : Ridicarea Planurilor. 1925. Tipografia serviciului geografic al armatei. Prețul lei 200.

delegat de neuitată memorie al Casei Pădurilor I. Saita, la care ședință a participat atât d-l Al. Constantinescu atunci ca și acum ministru al domeniilor, cât și subsemnatul.

Venind în discuție programul viitoarei activități a Casei Pădurilor în legătură cu alcătuirea bugetului, am susținut cu convingere necesitatea înființării pe lângă această instituție a unui serviciu special de topografie forestieră, mai cu seamă că în acel an se votase noul codice silvic, prin care s'a recunoscut dreptul inginerilor silvici de a face și lucrări de hotărnicie cu ocaziunea amenajării pădurilor.

Propunerea fiind aprobată a fost adusă la îndeplinire mai târziu și anume cu venirea d-lui Cudalbu ca administrator al Casei Pădurilor, numit definitiv în acest post în locul mult regretatului Saita, care și-a pus în evidență marea sa experiență în chestiuni administrative mai ales și care prin bunul său simț, prin inteligența și spiritul său de organizație, a pus primele *jalioane* pentru funcționarea în bune condițiuni a noii instituțiuni create.

De sigur că d-l colonel Gr. Popescu, precum și cei l'alți colegi, nu au avut de unde să cunoască aceste amănunte, pentru că nici o dată nu mi-a plăcut să fac caz de isprăvile mele, dar d-l ministru Constantinescu din fericire trăește și cred că poate confirma veracitatea celor expuse mai sus.

Actuala lucrare de „Ridicarea Planurilor“, pe care autorul o prezintă publicului, a fost precedată de publicațiunea d-nului colonel Popescu din 1911 purtând ca titlu : „Instrucțiuni tehnice pentru hotărnicia și ridicarea în plan a pădurilor“, coprinzând 125 pagini, plus un tablou cu semne convenționale și altul cu date relativ la transformarea vechilor măsuri agrare, pogoane și fălci, în hectare, precum și câte-va tablouri pentru conversiunea gradelor, minutelor și secundelor sexagesimale în diviziuni centesimale, pătrate și rădăcini etc.

Figurile foarte bine executate sunt trecute chiar în text la locurile ce se cuvine, ceea ce constituie un mare avantaj, dispensându-ne dea le căuta la anexe, mai cu seamă când, chiar unde se vorbește despre ele, spre a se economisi cât mai mult din spațiu și prin urmare din cheltuială, nu sunt aranjate astfel ca numerile lor să se succedă tocmai în mod regulat.

Aceste instrucțiuni, precum și „Ridicarea Planurilor“, repre-

zintă rezultatul experienței făcute timp de peste 40 de ani pe teren, după cum ne spune în „Introducere“ autorul, care a căutat a menține strâns echilibrul între teorie și practică „dovedit fiind că aprofundarea teoretică în aceste lucrări ne duce la speculațiuni cu care nu producem nimic“. Cu alte cuvinte d-sa a dat precădere în primul rând părții practice, dovadă despre aceasta este că d-l colonel Gr. Popescu și-a dat seama, că pentru ca lucrarea topografică, care cere din partea operatorului pe lângă o bună organizare a lucrului și o muncă intensivă, să ajungă la un bun sfârșit în timpul cel mai scurt și în condițiunile tehnice cele mai favorabile, fără însă să ajungă la extenuarea forțelor sale, este absolut necesar, să știe, când trebuie să înceapă lucrul, când să facă pauză, cum să se îmbrace, ce să mănânce, unde să locuească etc.

„O lucrare de ridicare în plan“, ne spune d-sa și cu drept cuvânt „este o aplicare a unei științe pozitive, executarea „ei este o muncă oboseitoare ; atențiunea încordată, oboseala corpului și privațiunile ce se cer operatorului în lucrări de durată „lungă sunt enorme. Nici într'o altă meserie nu se cere atâta „activitate, prevedere și conștiințiozitate, căci rezultatul se vede „și se poate controla ori când, subterfugii și echivocuri nu există“.

Iar mai departe :

„Când lucrarea este de o mai lungă durată și timpul a „fost favorabil după fie care șase zile va face un repaus de o „zi — Duminica — și după patru serii un repaus mare de 4 zile“.

„Aceste repause sunt necesare pentru aprovizionări, în grijire corporală, curățirea instrumentelor, coordonare de lucrări etc.“

După introducerea în chestiune, care coprinde o mulțime de sfaturi utile, începe materia de ridicare în plan propriu zisă, fiind împărțită după un plan nou față de lucrările similare și care coprinde VI părți și anume: cea dintâi divizată în 8 lecțiuni. (I-VIII), partea II-a cu 2 lecțiuni IX-X, a III-a cu 2 lecțiuni (XI și XII) ; a IV-a o singură lecție (XIII). Partea a V-a cu 6 lecțiuni (XIV-XIX). Partea a VI-a cu 6 lecțiuni (XX-XXV).

De și lucrarea d-lui Gr. Popescu este împărțită în lecțiuni ea este destinată mai mult a aduce servicii reale, celor cari sunt deja inițiați în chestiuni de topografie propriu zise, de triangulație,

de desenul planurilor, căci găesc într'însa cunoștințe prețioase asupra întrebunțării tuturor acelor instrumente și proceduri de măsurătoare, cari economisesc timpul și asigură o exactitate îndestulătoare pentru trebuințele curente, fără a recurge la meticulozități cari adese ori ating pedanteria și cari chiar dacă presupunem că prin mijlocul lor se obține o mai mare precizie dar aceasta cele de mai multe ori nu stă în raport direct cu timpul și cheltuielile făcute, ci din contra, pentru marea majoritate a cazurilor o asemenea pretențiune nici nu este necesară după cum dovedește de altminteri autorul. Materia tratată prezintă o deosebită importanță mai cu seamă astăzi, când arzătoarea chestiune socială a așezării proprietății funciare pe alte baze, decât cele de dinaintea războiului, e pe cale de înfăptuire.

Lucrarea d-lui colonel Popescu este scrisă într'un stil curgător, celitorul își poate apropria cu ușurință învățămintele ce coprinde și tratează cum se cade toate chestiunile de triangulație, tachimetrie, topografie și de niveliment. Și pentru ca celitorul să-și poată face o noțiune precisă despre materia ce ea conține, este destul a spune că:

În partea I, se vorbește despre recunoașterea terenului de ridicat și fixarea punctelor de hotar (pag. 1-5); Construcția și plantarea semnalelor (pag. 5-10), Table de calcul, table trigonometrice cu logaritmi, table cu valori naturale a liniilor trigonometrice, table de înmulțire, înmulțirea prescurtată, table tachimetrice, rigle de calcul, abace, abacul exagonal dând eroarea de închidere a drumurilor geometrice și abacul exagonal dând eroarea de închidere a drumurilor azimutale (pag. 11-25), Unități de măsuri, etaloane, măsuri vechi întrebunțate în Muntenia, în Moldova și în Dobrogea (pag. 26-29). Măsurarea unghiurilor, conversiunea metrilor și stânjinelor liniari în Muntenia și Moldova, conversiunea fracțiunilor de metri și stânjeni, măsuri de suprafețe, conversiunea m^2 în stj. și stj. în m^2 , conversiunea fracțiunilor de metri și stj. prăjinele pogonești și falcești în stj. și m^2 , conversiunea pogoanelor și fâlcilor în hectare, conversiunea hectarelor în pogoane, fâlcii și stj. cu exemple. Din Bucovina și Ardeal: conversiunea metrilor și stj. liniari, conversiunea fracțiunilor de stj. în metri, măsuri de suprafețe: conversiunea metrilor și stj., conversiunea jugărilor cadastrale în hectare. Din Basarabia: conversiunea arșinilor sagenelor și metrilor liniari, conversiunea m

și saș. deset. în ha, acestea în desetine; conversiunea kilometrilor și verstelor liniare, conversiunea hectarelor în desetine și sagene, conversiunea măsurilor de volum și greutate. conversiunea a 360^0 în 400^0 , conversiunea a 400^0 în 360^0 . Măsuri pentru lungimi în Muntenia, și în Moldova. Măsuri cubice în Muntenia și în Moldova. Măsuri pentru lichide și cereale în Muntenia și în Moldova. Măsuri de greutate în Muntenia și în Moldova. Triunghiuri diferențiale (pag. 29-44).

Nivelmentul trigonometric. Nivelmentul barometric, Triangulația: utilitatea și constituirea rețelei trigonometrice. Rezolvarea triunghiurilor, calculul laturilor. Metoda coordonatelor dreptunghiulare (pag. 45-57). Despre erori și greșeli. Compensarea erorilor într'un triunghi, într'un patrulater, într'un poligon, într'un lanț de triunghiuri. Triunghiuri diferențiale, Calcule auxiliare în sistemul coordonatelor. Calculul laturilor și coordonatelor unui punct prin tăiere înapoi (Pothenoth) (pag. 58-71).

Alegerea și măsurarea bazelor triangulației, jalonarea unei linii (pag. 72-82).

Problema orientării planurilor. Determinarea astronomică a meridianului.

Metoda observațiilor soarelui la înălțimi corespunzătoare. Reducerea observațiilor la centrul stațiunii (pag. 83-94).

Partea II-a cuprinde: Considerațiuni generale asupra instrumentelor de măsurat. Teodolitul, tachimetrul casei „Starke și Kammerer“ din Viena No. 105. Tachimetrul casei Suss-Buso'a centrală cu cerc orizontal. Verniere (Nonius). Așezarea instrumentului în stație. Helioscopul Starke și Kammerer. Tachimetrul „Geodetica“ cu scară. Măsurarea unghiurilor. Valoarea și metoda unei serii de observații cu teodolitul cu microscopie cu tambur. (pag. 95-116).

În Partea III-a se vorbește despre poligonarea geometrică. Lungimea laturilor poligonale. Compensarea poligonării. Fixarea punctelor poligonale. Ridicarea detaliilor (pag. 117-126). Tachimetria. Erorile stadimetriei. Stadia model. Reducerea la orizont a distanțelor (pag. 117-139).

Partea IV a: Topografia. Ridicări grafice cu planșeta, Planșeta și alidada. Metodele de ridicări cu planșeta. Triangulația. Inspecțiile și controlul șefului de secție. Planșeta omnimetrică (pag. 140-156).

Partea V-a, tratează despre calculul suprafețelor. Măsuratul suprafețelor cu planimetrul. Planimetrul cu precizie cu disc. Planimetrul rulant cu sferă. Reguli generale aplicabile la toate planimetrele. Verificarea planimetrelor (pag. 157-174). Calculul suprafețelor de întinderi mari. Calculul suprafețelor cu mașina de calcul (pag. 175-189). Parcelarea suprafețelor. Formulele fundamentale ale tablelor. Diviziunea triunghiurilor. Calculul parcelărilor prin tablele de logaritmi. Diviziunea numerică și grafică (pag. 175-193). Parcelarea prin evaluare. Parcelarea terenurilor evaluate în bani (pag. 194-202). Parchetarea pădurilor (pag. 203-208). Aplicarea parcelărilor. Aplicarea plantațiilor, Calculul numărului plantelor. Executarea trasării, Aplicarea pe teren a unghiurilor. Calculul și trasarea curbilor de racordament (pag. 209-217).

Partea VI-a, cu care se termină lucrarea despre care ne ocupăm, cuprinde: Nivelmentul geometric (pag. 218-226). Detaliile ce se ridică în plan (pag. 218-233). Figuratul terenului. Racordarea secțiunilor de lucru. Lucrări grafice (pag. 234-243). Reproducerea planurilor. Heliolitografia. Semnele convenționale (pag. 244-249), Chestiuni agrare în vechiul Regat și în Ardeal. Cadastrul.

Regularea proprietății (pag. 250-260). Problema regulării proprietății în vechiul Regat. Doctrina colonizărilor. Parcelările în Regat și în Ardeal, Construcția semnelor convenționale. Construcția caracterelor adoptate (pag. 261-279).

Din reproducerea capitolelor de mai sus rezultă, că autorul scrierei „Ridicarea Planurilor“ a examinat toate chestiunile cari fac obiectul triangulației, tachimetriei, topografiei și nivelmentului, pe cari d-nia-sa le-a examinat cu competență, relevând tot ce era absolut necesar pentru practica ridicărilor în plan.

Trebute să recunoaștem că d-l colonel Gr. Popescu a depus multă muncă, a sacrificat mult timp, în scop de a pune la dispoziția corpului tehnic silvic în special, căruia în totdeauna i-a arătat multă simpatie, un prețios instrument pentru perfecționarea cunoștințelor lor în arta măsurătoarei.

Noi inginerii silvici îi suntem recunoscători și nu vom uita că D-nia-sa este creatorul serviciului ridicărilor în plan de pe lângă Casa Pădurilor, în care s'a format un nucleu de specialiști, cari au fost de mare folos acestei instituțiuni și că d-nei

sale se datorește în mare parte faptul de a se fi înzestrat pentru prima oară acest Serviciu cu instrumentele topografice necesare, cari în urmă au fost complectate, grație stăruinței continuatorilor săi și extremei buneii voințe a celor din capul administrațiunei Casei Pădurilor.

Petre Antonescu

RECENZII

Dr. Alfred Dengler. *Über die Wirkung der Bedeckungstiefe auf das Auflaufen und die erste Entwicklung des Kiefernsemens.*

Untersuchungen aus dem Möller-Institut der Forstl. Hochschule Eberswalde. — Sonderabdruck aus der Zeitschrift für Forst- u. Jagdwesen 1925, Heft 7. Julius Springer, Berlin.

Pentru economia forestieră germană pinul a fost și rămâne una din cele mai de seamă esanțe forestiere și, ca atare, se înțelege rostul nu numai pur științific, ci și practic al cercetării de față asupra efectelor adâncimii semănăturii, asupra răsării seminței și primei dezvoltări a plantulei de pin silvestru. — Pentru noi cercetarea de față are, pe deoparte, un interes pur științific, ea model de întocmire a unui plan de lucru pentru cercetări similare, așa de necesare, și pe de altă parte prin concluziunile practice ce se desprind pentru cultura pinului. De sigur, la noi acaastă specie are o mică importanță. Când ne gândim însă că silvicultura noastră nu a luat încă o poziție definitivă și hotărâtă față de cultura pinului cu toate eșecurile constatate în unele cazuri, când cunoaștem că cel puțin în anumite regiuni pinul silvestru spontan este destul de răspândit și crește excelent (cum este de exemplu cazul în bazinul superior al Trotușului și în partea inferioară a defileului Oltului), când socotim, mai cu seamă, că revoluția forestieră, adusă de reforma agrară, ne pregătește de împădurit pentru viitor suprafețe imense răpite provizoriu domeniului forestier, rezultatele cercetărilor de mai sus, capătă și pentru noi o deosebită valoare practică.

Cercetarea întreprinsă la Institutul Möller de pe lângă școala superioară de silvicultură din Eberswalde de către Prof. Dr. Alfred Dengler cu ajutorul asistentului D-sale, Dr. R. Hilf ¹⁾ este provocată pe deoparte de necesitatea din ce în ce mai puternic simțită peste tot de a economisi sămânța în lucrările de pepinieră sau împădurire, pe de altă, de rezultatele rele obținute de autorul cercetării în practica semănăturilor de pin, din pricina unei profunzimi neadequate a semănăturilor, cum și din cauza multor contraziceri ce există în literatură și în practică asupra adâncimii la care trebuie sămănată sămânța în chestiune.

Semănături de încercare s'au făcut la adâncimi de $\frac{1}{2}$, 1, 2, 3 cm., întrebuintându-se pentru fiecare probă câte 100 grăunțe, după ce din loturile din cari s'au ales s'au înlăturat și semințele prea mari și prea grele cum și cele prea mici și prea ușoare. Incercările s'au făcut în trei feluri de pământuri: în pământ nisipos, în pământ nisipos căruia i s'a amestecat în proporție de $\frac{1}{3}$ humus de pădure într'o serie de probe și lehm în aceeași proporție într'o altă serie. Spre a se vedea și influența mediului ambiant (căldură, umezeală) asupra mersului germinăției și creșterii pueșilor, probele s'au pus în trei medii diferite: „cald și uscat”, „răcoros și umed” și „răcoros și destul de umed”; primele două serii de probe au fost ținute în seră; cea de a III-a afară în aer liber. Pe lângă seriile de probe de mai sus, în total 36, s'au mai folosit și date din semănături directe, făcute afară în câmp deschis.

Concluziile acestor cercetări, expuse într'o broșură de 22 pagini, sunt formulate precum urmează în partea finală a lucrării

1. Procentul semințelor răsărite descrește cu profunzimea semănăturii în toate felurile de pământuri folosite. — Intre adâncimile de $\frac{1}{2}$ și 1 cm. diferența este mică, devenind mare între 1—2 și 2—3 cm. profunzime.

2. Concluzia de mai sus rămâne adevărată numai în presupunerea că solul este bine așezat și că stratul de deasupra seminței esie întru cât va comprimat, nu prea afânat și că uscăciunea nu este prea mare. — În soluri bine afânate sub și deasupra seminței și când seceta este mare, semănătura la o

1) Ambii cunosători ai condițiilor noastre forestiere în împrejurări diferite, cel din urmă a fost anume oaspetele nostru dela 11—28 Iulie a. c.

adâncime de 1 cm. dă rezultate mai bune ca cea făcută la $\frac{1}{2}$ cm; în cazuri excepționale se poate chiar ca semănătura la adâncimea de 2 cm. să dea rezultate mai bune ca cea făcută numai la 1 cm.—Profunzimi mai mari dau însă și în aceste împrejurări (sol afânat, secetă mare) rezultate întotdeauna foarte slabe.

3. Durata încolțirii crește cu adâncimea semănături și cu compacitatea solului. (De ex : la cald și la uscat—nu secetos—încolțirea se face, în semănături la $\frac{1}{2}$ cm. adâncime în mijlociu după scurgerea a 16—23 zile dela semănare în toate solurile, întârziind cel mai mult în cele cu lehn; în semănăturile făcute afară la „răcoros și destul de umed“, încolțirea se face după 25—33 zile dela semănare).

În condiții similare semănăturile la adâncime de 1 cm. răsar după 18—25 zile respectiv 28—34 zile, iar la adâncimea de 2 cm. după 24—32 și 31—44 zile și chiar mai târziu. — Cifrele de mai sus arată covârșitoarea influență a profunzimii semănăturii asupra termenului răsării).

4. Pierderile procentuale din plantulele răsărite (din cauza secetii, arșiței, ciupercilor) cresc cu profunzimea semănăturii, fiind în deosebi mari la semănăturile făcute la o adâncime de 2 cm. și mai mult.

5. Profunzimea semănăturii determină modul cum plantulele ies din pământ și forma ei în primele zile după răsărire. Cercetătorii disting patru tipuri de plantule, tipuri cari ne indică adâncimea la care ar fi fost făcută semănătura, probabilitatea diferitelor pierderi, cum și grija specială pe care o necesită fiecare fel de semănătură după răsărire.

6. Lungimea hypocotilului este aproape în toate cazurile aceeași, oscilând puțin în jurul lungimii de 25 mm.

La semănături mai adânci o parte a hypocotilului rămâne în pământ, ca consecință semănăturile mai adânci dau plantule cari ating în primul an o mai mică înălțime deasupra suprafeței solului.

7. După încolțire, în dezvoltarea plantulelor rămase, se resimte din ce în ce mai puțin influența profunzimii semănăturii; condițiunile de nutriție (umezeală, bogăția solului și în special prezența humusului) ies din ce în ce mai mult în primul plan și devin factori hotărâtori ai dezvoltării plantulelor.

Cele de mai sus redă aproape textual concluziile cerce-

tărilor, (pag. 405) exemplificările fiind aduse de noi din cuprinsul broșurii.

În partea finală autorul trage concluziunile pentru practica silvică. — Estinătatea seminței și a muncii puteau odinioară, dacă nu îndreptățiți, cel puțin face puțin păgubitoare o semănătură rea și ca atare, între altele — risipa seminței. — Astăzi, când principiul economic pătrunde din ce în ce mai adânc și în economia forestieră, când trebuie imperios ca semănătura foarte bună să o realizăm cu minimum de sacrificii de orice natură, se impune o complectă revizuire a tehnicii semănăturii.

Adâncimea cea mai potrivită de dat semănăturilor de pin este de circa 1 cm. — Cercetătorii sunt, în rezultatele lor, de acord cu un eminent practician, care, după îndelungi observațiuni recomandă ca sămânța de pin să se acopere cu un strat de 12 mm. din cari 7 mm. pământ întru câțva comprimat prin tăvălugire și 5 mm. pământ afânat. — În cele următoare autorul face o critică a diferitelor mașini de semănat, găsind necesar ca dispozitivul de acoperire a seminței și tăvălugirea solului să fie separat de corpul mașinii semănătoare, pentru ca în urma acestora să meargă încă un lucrător — de preferință femeie — care să controleze în fiecare loc regularitatea și profunzimea semănăturii și să corecteze oarecari defecte ale operațiunii de semănare (întreruperea semănăturii, căderea semințelor în afara rigolelor etc.). — Se arată apoi că într'o semănătură rațională făcând 2 Kgr. de sămânță la ha. semănată în rigole se poate considera ca o risipă de material de împădurire, — căci în acest caz revine câte o sămânță la $2\frac{1}{2}$ cm. depărtare și dacă încolțirea se face în bune condițiuni, atunci semănătura este prea deasă și ulterior, fie că lănjește din pricina desimei excesive, fie că necesită costisitoare lucrări de depresare, smulgere, etc. — Perfecționarea tehnicii semănăturii va trebui să se îndrepte pe viitor spre semănături așa de rare, ca după al 2-lea sau al 3-lea an dela semănătură se obținem semănături tot așa de dese și de uniforme, cum ar rezulta în urma unei plantațiuni.

Acestea sunt, în scurt, concluziunile cercetărilor asupra cărora referim. — Detalii foarte interesante se pot găsi în original. — Lucrarea ne interesează nu numai pentru valoarea ei științifică, prin îndrumările ce le dă pentru practică, dar este menită a ne atrage încă odată atenția asupra deosebitei griji

pe care trebuie să o avem în toate lucrările de pepinieră și de împădurire. — Fără această grijă, toate lucrările noastre rămân loterii foarte costisitoare și foarte demoralizatoare prin rezultatele lor; cu argumente foarte sumare ca „sămânța n'a fost bună”, sau „o cauză necunoscută a făcut ca lucrarea să eșueze” se vor putea justifica din ce în ce mai puțin lucrări eșuate și parale risipite.

M. Drăcea

SOCIETATEA „PROGRESUL SILVIC”

Proces-Verbal No. 19

Ședința dela 19 Iunie 1925

Ședința se deschide sub presidenția D-lui Al. Constantinescu. Asistă D-nii:

C. Opran, Aureliu Eliescu, P. Antonescu, M. Tănăsescu, C. P. Georgescu, Xenofon Sculy, I. Comanicu, N. Elefterescu, O. Cratero, D-r M. Drăcea, M. Slingshie, G. Turneanu, D. Robănescu și M. P. Florescu.

Asistă și D-l Dem. Anastasescu.

1. Se citește procesul-verbal No. 18 al ședinței dela 21 Noembrie 1924 și se aprobă.

2. Se fixează adunarea generală și congresul silvic în principiu în luna Octombrie, *dacă localul va fi gata* pentru a se putea inaugura cu acest prilej și palatul Societății.

3. Se hotărăște ca în congresul silvic din 1925 să se discute următoarele probleme și comunicări:

1. Pulverizarea proprietății forestiere și propuneri pentru înlăturarea neajunsurilor interente acestei stări.

Referenți: P. Antonescu
M. Boldur

2. Restaurarea și regenerarea pădurilor.

Referenți: D-r M. Drăcea
Prsemelky

3. Normalizarea exploatărilor.

Referenți : *I. Timoc*
V. Stinghie

4. Conservarea domeniului forestier în noul regim al proprietății.

Referenți : *I. Comaniciu*
G. Năstăsescu

5. Impozite forestiere.

Referenți : *Liviu Marțian*
M. P. Florescu

Comunicări

1. Subiect rezervat, G. P. Antonescu.
2. Industria distilării lemnului, D-r Hüber (Reșița)
3. Stero-foto-takimetria, aeriană. Andrei Szabo.

4. Se ia act de pre întâmpinarea D-lui C Sava Goiu.

5. Se hotărăște și se delegă de a lua parte la centenarul școalei naționale de ape și păduri dela Nancy ce se va ține la 20—21 Iulie, cât și la congresul internațional de silvicultură dela Grenoble, ce se va ține dela 22 - 30 Iulie a. c.

D-nii : N. G. Popovici, reprezentând Școala Politehnică, Petre Antonescu, reprezentând Soc. „Progresul Silvic“.

„Mihail Tănăsescu, reprezentând Cons. Technic al Casei Pădurilor.

I. Comanici

Dem. Anastasescu

C. Sava Goiu

} Reprezentând Ministerul de
} Domenii (Casa Pădurilor).

6. Se numește provizoriu D-na Eliza Căzănescu ca ajutoare de secretar cu 800 lei lunar, în lipsa D-lui Ing. silvic Niculescu, plecat în lucrări pe teren.

7. D-l M. Tănăsescu în numele Comitetului clădirii cercului inginerilor silvici expune consiliului stadiul lucrărilor și mijloacele bănești de care dispune și ar mai fi nevoie până la terminare.

Consiliul aprobă în unanimitate propunerile D-lui Preșe-

dinte, pentru desăvârșirea cât mai urgentă a lucrărilor, în vederea inaugurării în toamna a. c.

8. Se procedează la tragerea la sorț a 3 membri din Consiliul de Administrație conform art. 16 din Statute și ies D-nii: Aureliu Eliescu, C. Sava Golu și M. Boldur.

9. Se admit noi membri ai societății. D-nii Ing. silvici: Iuliu Boitner, Gustav Zimmermann, Rudolf Dansberg, Francisc Păll, Rudolf Haberman, Gheorghe Brebenaru, Ioan Herczec, Iosif Brebenaru, Gottfried Ruman, Ștefan Szekely, Ludvig Bogdan, Ioan Pető, Iuliu Tamași, Robert Nickmann, Alois Schöpflin, Hugo Demmel, Iosif Richter, Francisc Pohl, Ioan Sessler, Mihai Serengău, Antoniu Steger, Alexandru Dănescu, Antoniu Ansberg, Ernest Rumann, Otto Kristen, Ștefan Schigle, Gheorghe Roșescu, Nickmann Rudolf, Ioan Erlitz, Carol Hedbawny și Ernest Seymann din serviciul pădurilor Reșița.

10. Se alege o comisie formată din D-nii P. Antonescu, M. Tănăsescu și D-r Drăcea care vor chibzui pentru o cât mai bună editare a Revistei Pădurilor în sensul de a introduce și o rubrică scrisă în limbi străine.

11. Programul detaliat atât a adunării generale cât și a congresului se va fixa mai târziu.

12. Se aprobă a se trimite gratuit Revista Pădurilor Institutului internațional de agricultură din Roma.

Președinte, **AL. Constantinescu**

Secretar, *M. P. Florescu*

P R O C E S - V E R B A L

Astăzi 15 Noembrie 1925, fiind prima zi, pentru ținerea adunării generale ordinare a acționarilor Soc. „Progresul Silvic” Căminul Inginerilor Silvici și cum nu s'a întrunit numărul de membri conform art. 31 din statut pentru ținerea adunării; subsemnații acționari iau notă că, adunarea se amână de la sine pentru ziua de 30 (trei zeci) Noembrie 1925, tot în localul Ministerului de Domenii. Casa Pădurilor ora 3 p. m. cu aceeași ordine de zi, când se va ține cu ori câți D-ni acționari vor fi prezenți.

București 15 Noembrie 1925

(ss) Aurel M. Eliescu, (ss) N. N. Elefterescu, (ss) C. P. Georgescu, (ss) M. P. Florescu, (ss) H. Grumezescu (ss) I. Fonoi, (ss) Leon C. Vasiliu, I. Gr. Voroneanu prin procură (ss) Gurmăzescu, (ss) P. Ioan, (ss) N. Calinuc.

Ședința adunării generale ordinare dela 30 Noembrie 1925.

In conf. cu art. 31 din statut, adunarea se deschide la ora 3 p. m. sub Președinția D-lui Aureliu M. Eliescu — Din partea consiliului de ad-ție iau parte D-ni C. Sava Goiu, Vintilă Stinghie și M. P. Florescu. *D-l Președinte*, salută pe membri care au luat parte în număr relativ numeros, la această adunare ordinară. Amintește că în 21 August 1921 la Cluj, Societatea „Cercului silvicultorilor” a fusionat de la această dată cu Soc. „Progresul silvic”, iar „Cercul de Studii forestier” a devenit cercul de studii a Soc. Progresul silvic, lucru Statuat prin art. 65-66, 67 și 68 din statute. S'a hotărât tot atunci a se construi un cămin al societăței pe locul ce-l avem în Bulevardul I. C. Brătianu, din București.

Așa că azi acel deziderat dela 1921, l'am realizat, căci aproape suntem gata cu clădirea.

Și ceiace intrevedeam noi cei bătrâni de azi, încă de acum 30 ani îndărat, azi a devenit o realitate. Meritul cel mare al acestei realități se cuvine membrilor societății noastre care au subscris și vărsat până la 31 D-brie 1924; 3.417.433, reprezentând în mare parte cei 30⁰/₀ din surplusul de salar, acordat prin bugetul anului 1924. Iar până azi avem 6 milioane ceiace

constituie un *sacrificiu* pentru membri societăței, cum rar mi-a fost dat să văd. Fiindcă lucrările interioare nu vor putea fi complet gata până la 6 D-brie a. c. adunarea generală dela 15 Noembrie a opinat a amâna solemnitatea inaugurărei palatului nostru pentru 24 Ianuarie 1926, dorință care a fost aprobată și de D-l Președinte.

Asfel că la 24 Ianuarie 1926, zi istorică, — Unirea Principatelor, cu — ajutorul lui Dumnezeu, vom fi în casa noastră. Această construcție simbol al solidarității noastre, va fi pentru noi toți un imbold și mai mult pentru a întări rândurile și a ne afirma solidaritatea atât de necesară acum în lupta aprigă ce se duce în contra pădurilor.

În afară de aceasta casa noastră va sluji de adăpost pentru membri de ai noștri veniți din provincie, pentru tinerii noștri care urmează cursurile școlii Politecnice din București, secția silvică, fiind în acelaș timp și localul propriu în care se va desfășura activitatea noastră ca membri ai Societăței.

Cu acest prilej, când vă văd adunați atât de numeroși nu pot să nu evidențiez un lucru.

De cinci ani azistăm la fărâmițirea marelui proprietăți. Împreună cu alții, au contribuit și silvicultorii la această operă—și pe când din nefericire mulți din cei însărcinați ca aplicarea reformei agrare, au fost deferiți justiției, *Corpul silvic a știut să fie la înălțime, căci nici unul din membri corpului silvic și deci ai asociației noastre n'a fost deferit parchetului pentru asemenea faptă. E o cinste pentru corpul nostru și deci pentru societatea noastră cea ce denotă că, pădurile au fost apărate pe cât a fost posibil de slujitorii ei, contra atâtor valuri de distrugere ce s'a revărsat azi asupra ei.*

Din darea de seamă a gestiunii pe 1924, ce vi s'a trimis tuturor la timp precum și din raportul cenzorilor cred ați luat cunoștință de întreaga activitate desfășurată în 1924.

Acte de generozitate au fost din belșug pentru noi. În special din partea D-lui Președinte, care pe lângă cele 3 milioane ce ne-a donat din partea Statului, cu obligația expresă pentru societatea noastră de a destina un etaj din palatul nostru pentru cămin fiilor de pădurari, brigadieri, conducători și ingineri Silvici, care vor urma școala politehnică din București (secția

Silvică), dar ne-a aprobat cu plată cumpărări de păduri, spre a fi exploatare ulterior, pentru ca din beneficiul realizat să mai putem ajuta opera care azi e terminată.

De asemenea suntem recunoscători marilor instituții forestiere ca: Comunitatea de Avere din Caransebeș, Fondului grăniceresc dela Bistrița Năsăud, Fondului religionar din Bucovina și Soc. Reșița care au în serviciile lor foarte mulți colegi de a noastră, căci au cotizat cu sume respectabile la desăvârșirea palatului nostru.

Astfel fiind declar adunarea ordinară deschisă și dau cuvântul celor ce vor voi.

D-l Ion Petre — Cere ca explicație, o dare de seamă pe cât posibil la zi a situației active și financiare a căminului, căci D-sa e surprins când vede azi cea mai mare parte din local e închiriat pentru diverse instituții de Stat, pe când pentru membri societății care vin în trecere prin București li s'a rezervat prea puțin, față de numărul mare ce vin zilnic la București în interes de serviciu și unde sunt speculați în mod sălbatic de hotelieri, pe când scopul nostru inițial și real a fost tocmai de a ne strânge rândurile prin înființarea acestui cămin.

D-l Aureliu M. Eliescu — Nu trebuie să uităm că clădirea costă circa 16 milioane. Din această sumă membri societății au depus până azi 6 milioane iar restul s'a adunat din colecții benevole. Am fost nevoiți pentru a termina localul, să închiriem o parte din clădire, pentru casa Pădurilor și Direcția Improprietărirei pentru 1.800.000 lei anual pe timp de 5 ani cu care bani am mai putut avansa în lucrările, fără a fi nevoiți astfel să ne împrumutăm prea mult la bănci, sau a afecta clădirea la Creditul Urban, după cum se preconiza, cândva.

Se va lua măsuri ca să fie camere suficiente atât pentru tinerii noștri elevi ai școlii politehnice cât și pentru Inginerii silvici care vin în trecere prin București, căci în adevăr acesta a fost scopul creierii căminului, și așa a înțeles și D-l Președinte din convorbirea recentă ce am avut-o cu D-sa.

D-l C. Sava Goiu. — E de părere ca adunarea ordinară să autorize consiliul de ad-ție să poate face formele, pentru mărirea capitalului Social până la 15 milioane, treptat treptat cu nevoile. Pentru a remedia nevoile imediate, să autorize consiliul

a face un împrumut — dacă va fi nevoie — pentru terminarea lucrărilor.

Iar pe de altă parte premenirea consiliului de ad-ție cu elemente de muncă, și să fie aleși pe cât posibil din București sau apropiere, în vederea unei cât mai bune ad-ții a localului.

D-l Aureliu Eliescu.—Cere a se face o propunere scrisă. se formulează următoarea propunere -

PROPUNERE

Propunem ca adunarea generală, să autorize consiliul de ad-ție a Soc. Progresul silvic să mărească capitalul Social până la 15.000.000.

Această mărire se va face conform cu trebuințele construcțiunei și prin emisiune de titluri de ale Societăței.

Președinte, Aureliu Eliescu

Secretar, M. P. Florescu

D-l C. P. Georgescu. — Arată sacrificiile ce s'a făcut de comitetul însărcinat cu executarea clădirei, pentru a duce la bun sfârșit mandatul cu care a fost însărcinat, mandat care nu s'ar fi putut îndeplini, dacă din partea Președintelui nostru nu s'ar fi făcut atâtea gesturi de generositate. E și D-sa de părere ca adunarea să autorize consiliul de ad-ție a societăței să mărească capitalul social până la 15 milioane, spre a se putea emite astfel acțiunile în mâinile acționarilor, îndeplinindu-se deci formele legale, și autoriza consiliul de lucrări de a mai face împrumuturi dacă va fi nevoie, până la complectarea definitivă, căci de fapt până azi am fost nevoiți să ne împrumutăm dela Banca Poporului cu 1 milion, cu procent de 10%, până ce în Ianuarie 1926 vom putea a ne încasa chiriile fixate în Budget dela Casa Pădurilor și Direcția Improprietăririi pe lângă că credem ca și D-l Inginer Tiberiu Eremia antreprenorul clădirei, ne va mai putea păsuși, cu restul ce'l vom mai avea de plătit.

D-l M. P. Florescu Secretarul Societăței, face atență adunarea generală că conform art. 24 din Statutele Societăței, întru cât în convocarea de azi, la ordinea zilei nu s'a pus aceste chestiuni ce le discutăm acum, și spre a ti valabile, urmează ca propunerea să fie îndrumată spre deliberare, consiliului, de administrație, astfel cum se Statuează în art. 24 din Statute.

D-l N. Elefterescu Casierul Societăței prezintă următoarea situație mai detaliată a situației financiare a Societăței pentru anul 1924.

Domnilor Acționari,

Din bilanțul ce vă depunem spre aprobare se vede clar situația destul de îmbucurătoare a Soc. „Progresul Silvic” la 31 Decembrie 1924.

Pentru o mai bună edificarea a Dv. a mersului Societății expunem în rezumat principalele conturi:

Cont Capital. Capitalul Soc. Progresul Silvic pentru construcția Căminului Ing. Silvici subscris și vărsat până la 31 Decembrie 1924 este cum urmează:

Din Subscrieri vechi	572.549
Din reșineri de 30%	<u>2 844.884</u>

Totalul capitalului subscris vărsat	3.417.433
---	-----------

până la 31 Decembrie 1924 cum se vede în bilanțul ce avem onoare a vi'l prezenta.

Fond de rezervă statutar.

Fondul de rezervă statutar era la 31 Decembrie 1923	155.104.25
la care se mai adaugă beneficiul net al anului expirat conform articolului 69 din statut care este de lei . . .	<u>189 493.30</u>

Totalul fondului de rezervă statutar la 31 Decembrie 1924 Lei	344.597.55
---	------------

<i>Fond Donațiuni.</i> Acest fond era la 31 Decembrie 1923 de Lei	3.882.000
la care s'a mai adăogat în cursul anului 1924 . . .	<u>500.000</u>

Totalul fondului la 31 Decembrie 1924 cum se vede și în bilanț	4.382.000
--	-----------

Menționăm că în cursul anului 1925 s'a mai primit subscripțiuni în valoare de lei	<u>1.715.000</u>
---	------------------

Adică până în prezent totalul fondului donațiuni ar fi de lei	6.097.000
---	-----------

<i>Casa.</i> Reprezintă numerarul aflat la Direcțiile Regionale Silvice la 31 Decembrie 1924, și care sume s'a depus treptat la bănci în anul 1925 adică lei .	997.287
--	---------

<i>Imobil.</i> Valoarea imobilului sau mai bine zis sumele plătite pentru construcția căminului până la 31 Decembrie 1923 era de lei	264.763.25
--	------------

La care s'a mai adăogat numele plătite în cursul anului 1924 Lei	<u>4.283.423.55</u>
--	---------------------

Totalul sumelor plătite pentru construcția clădirii până la 31 Decembrie 1924 cum se vede și în Bilanț.	4.548.186.80
---	--------------

Disponibil la Bănci. Avem la 31 Decembrie
 1924 Lei 2.484.296.75

Care sume s'au ridicat treptat în anul 1925 pentru construirea și terminarea clădirii.

Efecte publice. Acest cont prezintă Val. Efect, publice precum :

Imprumutul Național 1916 Val. n.	100.000
„ Intern 1920 Val. n.	70.000
	<u>170.000 a 60%</u>

Adică valoarea reală este de lei 102000.

Cupoane de încasat. Reprezintă valoarea cupoanelor la ef. publice neîncasate până la 31 Decembrie 1924 și care s'a încasat ulterior în anul 1925. Lei 18.250

Cont de profit și Pierdere cum se vede și în bilanș se presintă la Venituri cu suma de lei 212.971.55
 și care provine din dobânzile la sumele depuse la Bănci și din cup. ef. publice.

Din care deducem: diferența curs
 efecte publice 17.000.—

cheltueli imprimare, registre, spese, gropuri și porto de bani

	6478.25	23.478.25
Beneficiu net al anului expirat 1924		<u>189.493.30</u>

Acest Beneficiu net se trece la fondul de rezervă statutar până la terminarea construcțiunei Căminului Ing. Silvici conform Art. 69 din Statut.

Casier, N. N. Elefterescu

D-l Aureliu M. Eliescu. Față de cele comunicate împreună și citite și din darea de seamă și raportul cenzorilor ce s'a trimis oficial tuturor membrilor, cere ca adunare ordinară, să se pronunțe asupra descărcării gestiunei consiliului de ad-ție, de gestiunea de pe anul 1924.

Adunarea în unanimitate: a) aprobă descărcarea consiliului de ad-ție de gestiunea sa de pe anul 1924.

b) Autoriză Consiliul de ad-ție să convoace o adunare generală extraordinară, odată cu ziua fixată pentru înținerea congresului și inaugurării palatului, și să se supună aprobării acestei adunări generale extraordinare :

1) mărirea capitalului.

2) autorizarea de a se face un împrumut.

3) ratificarea împrumutului ce s'a făcut până acum pentru desăvârșirea lucrărilor

4) această adunare generală va discuta atunci și modificarea Statutelor în raport cu mărirea capitalului cât și modificarea altor articole corespunzătoare cu nevoile actuale ale societății, modificări ce vor fi aduse la cunoștință din timp, membrilor Societății.

D-l Aureliu M. Eliescu. La ordinea zilei fiind și alegerea a 3 cenzori și 3 cenzori supleanți, conf. art. 32 din Statute.

D-l Ion Petre cere premenirea cenzorilor.

D-l Aureliu Eliescu propune a fi realese pentru 1925 aceleași persoane, cu atât mai mult că mai avem numai o lună, până la încheierea bilanșului pe 1925. E bine a realege aceleași persoane, mai ales că d-lor cunosc în deaproape chestiunea clădirii palatului nostru, care e pe punctul de a fi gata.

Adunarea generală în unanimitate aprobă.

D-l Aureliu M. Eliescu. Mulțumim membrilor din provincie care au răspuns azi la apelul societății, ține de a sa datorie, de a aduce mulțumiri Președintelui Soc. Progresul silvic, care ne-a dat prilejul ca, de azi înainte corpul silvic să-și aibă casa sa proprie, la fel cu alte corpuri similare, rugând pe bunul Dumnezeu să-i dăruiască mulți ani fericiți.

Adunarea aplaudă frenetic ultimele cuvinte a d-lui Vice-Președinte.

Președinte,
Aureliu M. Eliescu

Secretar,
M. P. Florescu

Membri prezenți la adunarea ordinară din 30 Noembrie 1925.

Aureliu M. Eliescu, N. N. Elefterescu, G. Comanici, Aurel. Demetrescu, C. P. Georgescu, D. A. Sburlan, G. Stamatescu, Th. T. Popescu, Ion. I. Popescu, Th. Popov, Leon. C. Vasiliu, G. I. Ionescu, N. Caliniuc, D. Ivancea, M. P. Florescu, V. N. Stinghe, Mihai Popescu, Petre Ioan, Const. Sava Goțu, I. C. Demetrescu, Z. Przemitchi, Nic. Bratescu, V. N. Priboianu, D. Anastasescu, G. Năstăsescu, D. Robănescu.

**Situația elevilor Școalei politehnice secția
silvică pe anul 1925/26.**

ANUL I.

Bancu D. Ilie, Bașgan Vasile, Bălănică Teodor, Băncilă Mircea, Bageriescu Gheorghe Brătescu R. Ioan, Casianov Pavel Cojoc Gheorghe, Constantinescu I. Pavel, Costăchescu N. Ion, Cristea I. Stelian, David Ioan, Dediu Gheorghe, Danciu Dumitru, Dumitrescu Aurel, Dumitriu R. Cornelius, Fainblatt Beruch, Gavrilescu Gheorghe, Georgescu I. C-tin, Georgescu Șt. Alex., Iacomî Constantin, Iliescu A. Dumitru, Ionescu N. Constantin, Ionescu I. Nicolae, Ionescu. R. Nicolae, Iordache I. Radu, Ivanovici A. D-tru, Jipescu Nicolae, Komm Leon, Lăzanu V. Vasile, Marinescu M. Mihail, Michelsohn Sol. Mihăilescu R. Lazăr, Mihailescu Vasile, Mircea Emilian, Miulescu Nicolae, Nămoloiul C. Ioan, Pascovschi Sergiu, Păunescu D. Trifan, Petreanu Mircea, Popescu G. Aurel, Popescu I. Alexandru, Popescu C. Victor, Popescu D. Ion, Popescu Nicolae, Popovici T. Ion, Roșca O. Petre, Stanefl Florea, Șlefănescu Sirius, Vasile T. Mihai, Voinea N. Donstantin, Zeltzer Iosif, Turnibucă Eugen, Niculescu I. C-tin.

ANUL II.

Bătucă Ion, Bococ Aurel, Caloianu Ion, Ceacăreanu Gh., Croitoru Nicolae, Dinu Valeriu-Voinea, Federovici Constantin, Frățilă Virgil, Georgean Teofit, Haner Friderich, Imbăruș Nicolae, Ionescu V. D-tru, Ivănescu Gheorghe, Konrad Iosif, Lazăr Vasile, Levișchi Anton, Lungu Ion, Marcu Iosif, Marinescu N. C., Mezinca Cornelius, Mihăileanu D. Constanța, Mircea Romulus, Mironescu Grigore, Munteanu Dumitru, Murgu Gheorghe, Neagoe Nicolae, Novac Eftimie, Pană Vasile, Pop Traian, Popovici Grigore, Rotaru Cornelius, Sava Alexandru, Șerbănescu Stelian, Stângă, Ion, Ștefănescu Constantin, Ursu Victor, Vaniș Leonida, Vendel Alexandru, Vulpe Filip.

ANUL III.

Angheliescu Constantin, Chibeleanu Aurel, Cimoca Alexandru, Cioc Gheorghe, Cioroiu A. Constanța, Constantinescu Victor, Coșfide Constantin, Dâriău Ion, Dimoftache C-tin, Dinulescu Jon, Fomino Nicolae, Georgescu Silviu, Ghervasia Pantelimon,

Hagi Marcel, Lăcătușu Traian, Lupan Constantin, Mateescu Dumitru, Mitan Constantin, Munteanu Victor, Nahlich Alfred, Negoiaș Vasile, Nicolescu Petre, Păcuraru N. Ion, Petcu Gheorghe, Petrescu Alexandru, Popescu Pamfil, Preoțescu Ion, Pribegeanu Constantin, Rădulescu Anton, Rimbașu Alexandru, Roșca M. Tudor, Roșculeț Oprea, Ruseu Alexandru, Sasebeșiu Valeriu, Ștefănescu Octav, Stinghe Nicolae, Stoian Nicolae, Țerna Leon, Vendel Constantin, Voiculescu Petre, Vulcan Gheorghe, Wrana Ladislaus, Vlad Simion.

ANUL IV

Adam G. Ioan, Alexandrescu A., Anderco, Vasile, Avram Nicolae, Bărdulescu A., Belcea Traian, Căpitanu C., Chelsoi Nicolae, Chiculiță Constantin, Chiriță Constantin, Ciolofan Victor-Gorj, Decei Ovidiu, Dobrescu Constantin, Dogaru Nicolae, Dumitru Gheorghe, Filip C. V.-Constanța, Georgescu G. Gheorghe, Georgescu Alexandru, Gheorghiaș Constantin, Gheorghiu Miron, Gheorghe Romeo, Hartia Dumitru, Homoceanu Dan, Hristu Nicolae, Iancovici Nicolae, Istrate Demosterie, Leescu Vasile, Lugojanu Lucian, Mara Ion, Marin Ion-B., Marinescu Nicolae, Melenciuc Alexandru, Mihăescu Ioan, Nicolaescu Lucian, Opreșan Gheorghe, Păcurariu Ion, Potângă Valeriu, Radu F. Petru, Roman Traian, Runcan I. Romulus, Sabău Vasile, Schrott Iosif, Simionescu Ion, Stănescu-Gorgani D., Storosciuc Ion, Tarhon Constantin, Tașcă Nicolae, Toma Ion, Vasilescu-Borcea Nicolae, Verșescu Nicolae.

Informații

Din cauză că localul cercului Inginerilor silvici din București n'a putut fi terminat complet până la data de 6 Decembrie a. c. după cum se spera, serbarea inaugurării se amână pentru ziua de 24 Ianuarie 1926, când se va anunța și programul detaliat.

. . .

În urma unei denunțări locale d-l inginer silvic Gh. Tatomir șeful ocolului silvic Leova din Basarabia, a fost suspendat și dat judecâței.

După un interval de 2 ani și 4 luni, Tribunalul din Cahul pe baza concluziunilor ministerului public, l'a găsit nevinovat și l'a achitat în unanimitate.

Ne pare bine că și cu această ocaziune s'a dovedit corectitudinea unui membru al consiliului tehnic silvic. În acelaș timp ușurința cu care se formează și se dă curs acuzațiilor neîntemeiate.

Fără cu sentința pronunțată de justiție suntem convinși ca autoritatea în drept va da completă satisfacție d-lui inginer Tatomir, care a suferit atât material cât și moral în timpul cât a stat sub o nedreaptă acuzațiune.

. * .

Un act de mulțumire

CHITANȚĂ

Lei. Bani

5000 Adică lei cinci mii am primit de la D-na Demetrescu Vergu prin D-l Inginer inspector silvic M. P. Florescu, Secretarul Soc. „Progresul Silvic“ jumătate din bursa acordată pe 1925, ca ajutor, pentru care aduc viile mele mulțumiri D-nei Demetrescu Vergu, pentru prețiosul ajutor acordat.

București, 10 Octombrie 1925.

Iacomi Const.
Student Școala Politehnică
Secția Silvică, Anul I

Sâmbătă 24 Oct. a. c. în saloanele restaurantului Athénée Palace din București, a avut loc banchetul dat de corpul agromonic în onoarea D-lor Sandu Aldea și Ionescu Sisești, cu prilejul admiterei D-lor ca membri corespondenți ai Academiei Române.

Corpul silvic a fost reprezentat prin D-l C. Opran, Ad-lorul Casei Pădurilor.

Invățămintul Silvic a fost reprezentat prin D-nul Marin Drăcea

Soc. „Progresul Silvic“ a fost reprezentat prin D-l Aureliu Eliescu, care deși ne putând lua parte la banchet, a venit totuși și a exprimat felicitări sărbătoriiților.

Duminică 6 Decembrie, a avut loc în București, înaugurarea Palatului corpului contabililor titrați.

La această inaugurare, Societatea „Progresul silvic“, a fost reprezentată prin D-l Aureliu M. Eliescu.

În zilele de 2 și 3 Decembrie a. c. a avut loc în pădurile dela Piskia și Casa Verde de lângă Timișoara. o mare vânătoare regală. Detaliile vânătoarei, se vor publica în coloanele acestei Reviste, în n-rul de pe Decembrie a. c.

În ciclul de conferinți ce se vor ține la Ateneul Român din București pentru iarna 1925/26, figurează și colegii noștri, D-nii: Aureliu M. Eliescu, care în seara de 7 Februarie 1926 va trata despre : *De prin lume adunate și iarăși la lume date* și M. P. Florescu, care în seara zilei de 24 Aprilie 1926 va trata despre : *Pădurile României*.

Marți 15 Decembrie 1926, a fost înmormântat la cimitirul „Belu“ din București, regretatul Al. Buescu fostul Director General al Vănilor, al cărui desnodământ atât de trist e cunoscut tuturor. — La înmormântarea colegul nostru M. P. Florescu, a rostit un discurs funebru punând în relief cali ățile deosebite a acelui înalt funcționar, ca reprezentant al ministerului în comisia Superioară vamală de import și export din care azi face parte și D-nii Ingineri silvici M. Tănăsescu și M. P. Florescu.

D-l Inginer consilier silvic M. Tănăsescu, a fost numit membru în consiliul de ad-ție al Casei Pădurilor, pe timp de 5 ani, în locul D-lui Al. Oteteleşanu a cărui mandat a expirat.

În bugetul Casei Pădurilor de pe 1926, s'a prevăzut 1.500.000. ca subvenție pentru școala Politehnică din București, secția silvică.

* * *

În bugetul pe 1926 s'a acordat 10 milioane pentru punerea în funcție a unui ferăstrău și instalațiunile respective din pădurile Moșilor, unde pe lângă că se vor pune în valoare suprafețe întinse de păduri care se vor putea exploata dar se va da posibilitatea Moșilor să găsească de lucru având un plus de venituri. Afară de aceasta din bugetul în' curs s'a dat 3 milioane pentru acelaș scop.

Iar din creditele de pe 1926 se vor da încă 10 milioane.

În total 23 milioane pentru punerea în valoare a mașinilor din Someșul Cald, Someșul Rece, Răcătău, Beles care se vor exploata în regie de Stat cu ajutorul Moșilor.

* * *

În bugetul de pe 1926 al Ministerului de Domenii, s'a prevăzut ca subvenție anuală pentru Soc. „Progresul Silvic” suma de 300.000 lei.

* * *

Consiliul județean de Prahova a aprobat 40 milioane lei pentru continuarea căiei ferate normale județene dela Măneci-Ungureni la Cheia, un front de 24-25 km.

Prin această cale ferată normală se vor pune în valoare frumoasele păduri de fag de pe valea Teleajenului, proprietatea Eforiei Spitalelor civile, ale moșnenilor, ale Statului și al particularilor — și se va deschide și frumoasa stațiune climaterică de la Cheia, care va fi în viitor un banlieu al Bucureștenilor.

* * *

Administrația Casei Pădurilor va dispune pentru campania de împădurire de primăvara anului 1926 de o însemnată cantitate din semânță de molid dezaripată, de excelență calitate, recoltată în țară în toamna acestui an.

Nevoile proprietarilor particulari se pot satisface în cea mai mare parte, sămânța constând la locul de recoltă (Gheorghieni, Miercurea Ciuc, Tarcău sau Câmpeni) 200 lei kgr. pentru proprietarii particulari și Societățile Exploatatoare de păduri și 150 lei de kgr. pentru proprietarii pădurilor administrate de stat ca păduri comunale, posesionate etc.

Distribuția se va face pe baza cererilor primite la Casa Pădurilor până la data de 15 Ianuarie 1926, când se va comunica solicitatorilor cantitatea aprobată a li se vinde și condițiile de livrare.

Important pentru fabricile de cherestea din România

Prețul pânzelor de ferăstrău și cantitatea disponibilă aflată în depozitul Inginer silvic *Precup & Weyda*, Târgu-Mureș. Recomandăm călduros tuturor celor interesați, de a-și procura asemenea pânze, fiind de foarte bună calitate.

Circularare : „I-a Qual. Tiegelgussstahl, Zahnung „A“, Bohrung normal“.

500	600	700	800	1000	mm.
5	23	5	2	2	buc.
588.—	900.50	1364.50	1914.50	3643.—	lei pro buc.

Idem, „Zahnung „D“. Bohrung 35 mm. (Pendelzahn)“ :

500	600	700	mm.
2.8	2.8	30	mm. gros
4	6	5	buc.
669.—	928.—	1385.50	lei pro buc.

Pânze de gater din extra I-a Tiegelgussstahl :

1050×130×2	1100×130×2	1200×140×2	1250×140×2	2 mm.
150	14	24	185	buc.
228.—	238.50	278.50	347.50	lei pro buc.
1400×160×2.2	1500×160×2.4	1600×160×2.4	1800×150×2.6	mm
24	11	24	12	buc.
394.50	454.50	490.—	594.50	lei pro buc.
1600×160×2.8	1800×160×2.8	2000×200×3	mm.	
12	12	34	buc.	
554.—	635.50	946.—	lei pro buc.	

Pânze de curmat și de trască din I-a Qual. Gussstahl :

1600	1800	1900	mm.
3	3	3	buc.
413.50	524.50	662.—	lei pro buc.

Beschii din I-a Qual. Tiegelgussstahl (Schrottsägen) :

142.3	150.1	158	cm.
500	697	9	buc.
205.50	225.—	248.—	lei pro buc.

Beschii din I-a Qual. Tiegelgussstahl (Zugsägen):

126.4	134.3	142.3	150.1	158	cm.
10	20	40	27	9	buc.
153.50	170.—	186.50	193.—	219.50	lei pro buc.

Beschii din I-a Qual. Tiegelgussstahl N. 31 cu țăpușe (Bauchsägen mit angenieteten Angeln):

1300	1400	1500	mm.
200	199	199	buc.
206.—	230.50	281	lei pro buc.

Idem, (Bauchsägen mit angeschweissten Angeln):

1300	1400	1500	mm.
70	99	69	buc.
206.—	230.50	254.—	lei pro buc.

Pânze panglică din I-a Tiegelgussstahl (Bandsägen):

6	10	12	20	25	30	35	40	50	60	45	mm.
20	50	50	80	50	200	80	50	50	50	50	metri l
11.50	13.—	14.50	21.—	25.—	32.—	38.—	43.—	57.50	75.—	53.—	lei pro m. l

Ferăstraie de mână din I-a Tiegelgussstahl (Bügelsägen):

700×50	800×50	900×50	1000×50	mm.
250	250	140	150	buc.
25.—	28.—	31.50	37.—	lei pro buc.

Idem, (Spannsägen):

700×40	800×40	900×45	1000×45	mm.
250	230	230	250	buc.
21.50	24.50	29.50	33.—	lei pro buc.

Idem, Nr. 48 din I-a Tiegelgussstahl (Spannsägen):

700×20	800×20	900×20	mm.
100	100	80	buc.
12.—	13.50	15.50	lei pro buc.

Idem, (Spannsägen):

700×25	800×25	900×25	mm.
100	100	80	buc.
15.—	16.50	18.50	lei pro buc.

Ciocane-revolver de numerotat marca originală „Cöhler” pentru 5 circa, trei serii numere de rezervă și toate accesoriile, à Lei 2050— garnitură.

MINISTERUL AGRICULTUREI ȘI DOMENIILOR
CASA PADURILOR
DIRECȚIA REGIMULUI SILVIC

Deciziune

Noi, Ministru Secretar de Stat la Departamentul Agriculturii și Domeniilor.

Asupra raportului D-lui Administrator al Casei Pădurilor.
Având în vedere art. 2 din Codul silvic.

Având în vedere art. 2 din legea modificatoare la Codul silvic publicată în Monitorul Oficial No. 131/920.

Decidem

Art. I. Se aprobă de noi:

Regulamentul de exploatare al pădurei Hultoana, pendinte de comuna Avrești jud. Roman, proprietatea D-nei Alice Bobeica n suprafață de 39 ha.

Regimul Crâng simplu. — Revoluția normală 40 ani. Exploatarea în trei ani și cu garanția de împădurire 1000 lei de fiecare hectar.

Revizuirea la finele perioadei de exploatare.

Art. II. Toate celelalte dispozițiuni prevăzute în regulamentul de exploatare și articolul adițional anexat sunt executorii.

Art. III și ultimul. — Domnul Administrator al Casei Pădurilor este însărcinat cu executarea prezentei Deciziuni.

Ministru Al. Constantinescu.

No. 38773

Deciziune

Noi, Ministru Secretar de Stat la departamentul Agriculturii și al Domeniilor.

Asupra raportului D-lui Administrator al Casei Pădurilor.
Având în vedere articolul 2 din Codul Silvic.

Având în vedere articolul 2 din legea modificatoare la Codul Silvic publicată în Monitorul Oficial No. 131/920.

Decidem

Art. I. Se aprobă de noi :

a) Regulamentul de exploatare al pădurei Derities, pendinte de comuna Pava, Jud. Trei Scaune, proprietatea D-lui Iuliu Cöselme și soției Carolina Mătyàs, în suprafață de 44 ha. 9728 m. p. Regimul Codru cu tăeri rase. Revoluția normală 40 ani, exploatarea în 2 ani și cu garanția de împădurire 2000 lei de fiecare hectar. Revizuirea după 2 ani dela începerea exploatărei

b) Regulamentul de exploatare al pădurei Nir, pendinte de comuna Comălău, Jud. Trei Scaune, proprietatea D-lui Vorgil Pascu, în suprafață de 75 ha. 5056 m. p. Regimul Codru simplu. Revoluția normală 20 ani, exploatarea în 2 ani și cu garanția de împădurire 1000 lei de fiecare hectar. Revizuirea la sfârșitul perioadei de exploatare.

c) Regulamentul de exploatare al pădurei Maderaș II, pendinte de comuna Lunca, Jud. Ciuc, proprietatea Composesoratului din comuna Dănești, în suprafață de 2035 ha. 2600 m. p. păduri din care în prima decenie se exploatează 321 ha. 4900 m. p. Regimul Codru cu tăeri rase în 2 serii : Seria I în suprafață de 218 ha. 8700 m. p. și Seria II 102 ha. 6200 m. p. Revoluția normală 100 ani, exploatarea în 10 ani pentru suprafața de 321 ha. 4900 m. p. Garanția de împădurire 2000 lei de fiecare hectar. Revizuirea se va face în anul 1934.

d) Regulamentul de exploatare al pădurei Tavarnița, pendinte de comuna Răstoaca, Jud. Vișnița, proprietatea moștenitorilor defunctului Ogradnea Miftodie, în suprafață de 193 ha. 7800 m. p. din care de exploatat 150 ha. Regimul Codru grădinarit, extrăgându-se 100 m. c. la hectar. Revoluția normală 80 ani, exploatarea în 3 ani și cu garanția de împădurire 1000 lei de fiecare hectar. Revizuirea la finele perioadei de exploatare.

e) Regulamentul de exploatare al pădurei Vana, pendinte da comuna Vana, Jud. Câmpu-Lung-Bucovina, proprietatea Obștei Vana, în suprafață de 2969 ha. 0300 m. p. pădure curată din care în prima subperioadă de exploatare se taie 585 ha. Regimul Codru cu tăeri rase în 4 serii : Seria I 780 ha. 8400 m. p. Seria II 769 ha. 0900 m. p. Seria III 616 ha. 8900 m. p. și Seria IV 801 ha. 8000 m. p. Revoluția normală 80 ani, exploatarea în

10 ani pentru suprafața de 585 ha. Garanția de împădurire 2000 lei de fiecare hectar.

f) Regulamentul de exploatare al pădurei Mihova, pendinte de comuna Mihova Jud. Vijița-Cernăuți, proprietatea moștenitorilor Itzig și Elka Fränkl, în suprafață de 877 ha. 5000 m. p. din care de exploatat suprafața de 402 ha. 7300 m. p. Regimul Codru cu tăeri rase în 3 serii: Seria I 183 ha. 0400 m. p. Seria II 219 ha. 6900 m. p. și Seria III 474 ha. 8200 m. p. exploatată Revoluția normală 60 ani trupul Lisna și 80 ani restul pădurei exploatarea în 8 ani pentru suprafața de exploatat și cu garanția de împădurire 4000 lei de fiecare hectar și 40 arbori de esență brad la hectar. Revizuirea în anul 1932.

g) Regulamentul de exploatare al pădurei Ratpatac și Jughörospatac, pendinte de comuna San Hartic Jud. Ciuc, proprietatea D-nei Ana Pop, Damocos și tovarășii, în suprafață de 136 ha. 3800 m. p. Regimul Codru cu tăeri rase. Revoluția normală 80 ani, exploatarea în 3 ani și cu garanția de împădurire 2000 lei de fiecare hectar. Revizuirea după 10 ani dela începerea exploatărei.

h) Regulamentul de exploatare al pădurei Salașbert, pendinte de comuna Belin, Jud. Trei Scaune, proprietatea D-nei Irina Irimic Kisgyörgy Boer în suprafață de 18 ha. 9162 m. p. Regimul Codru cu tăeri rase. Revoluția normală 60 ani, exploatarea în 2 ani și cu garanția de împădurire 1300 lei de fiecare hectar. Revizuirea după 10 ani.

i) Regulamentul de exploatare al pădurei Baronesei Elisabeta Veselény formată din 6 trupuri, pendinte de Comuna Corund Jud. Salaj, proprietatea D-nei Elisabeta Veselény, în suprafață de 674 ha. 6700 m. p. din care se exploatează prima afectafte în suprafață de 266 ha. 0900 m. p. Regimul Crângul cu 40 rezerve la hectar de esență gorun și fag peste 0.25 c. m. în diametru, care se vor exploata când regenerarea este complet asigurată. Revoluția normală 40 ani, exploatarea în 7 ani și cu garanția de împădurire 600 lei de fiecare hectar. Revizuirea după 10 ani dela exploatare.

j) Amenajamentul pentru exploatare al pădurei Poeni, pendinte de comuna Poeni, jud. Caraș-Severin, proprietatea Ministerului de Industrie și Comerț, în suprafață de 4570 ha. 0200 m. p. pădure curată. Regimul Codru cu tăeri succesive în două

serii: Seria I în suprafață de 2357 ha. 5900 m. p. și Seria II 2212 ha. 4300 m. p. Revoluția normală 80 ani. Revizuirea la 10 ani dela începerea exploatarei.

k) Amenajamentul sumar pentru exploatare al pădurei Valea Rindiboului Clasa Economică B. Seria II pendinte de comuna Porcești, jud. Sibiu, proprietatea comunei Porcești, în suprafață de 1063 ha. 3900 m. p. pădure din care în prima decenie se exploatează 144 ha. 4500 m. p. Regimul Codru cu tăeri scesive. Revoluția normală 80 ani, exploatarea în 10 ani a suprafeței de exploatat și cu garanția de împădurire 1000 lei de fiecare hectar. Revizuirea după 10 ani.

l) Regulamentul de exploatare al pădurei Tihu Brad, pendinte de comunele Rășloșnea și Lunca Bradului, jud. Mureș-Turda, proprietatea moștenitorilor defunctului Dr. Fritsch, în suprafață de 2659 ha. 4400 m. p. din care se exploatează 1006 ha. 6100 m. p. Regimul Codru cu 2 tăeri succesive la 5 ani interval una de alta în două serii: Seria I în suprafață de 416 ha. 2000 m. p. și Seria II 589 ha. 8700 m. p. La prima tăere se va extrage până la 50% și în tot cazul proporțional cu speciile și dimensiunile. Revoluția normală 80 ani, exploatarea în 10 ani și cu garanția de împădurire 2000 lei de fiecare hectar. Revizuirea la anul 1934.

m) Regulamentul de exploatare al pădurii Secu Brad, pendinte de comuna Restolița, jud. Mureș-Turda, proprietatea succesorilor lui Mendel Schwartz, în suprafață de 960 ha. 7800 m. p. pădure. Regimul codru cu tăeri rase cu 60 arbori de rezervă la hectar în 2 serii: Seria I în suprafață de 425 ha. 1300 m. p. și Seria II 535 ha. 6500 m. p. Revoluția normală 80 ani, exploatarea în 10 ani și cu garanția de împădurire 3000 lei de fiecare hectar. Revizuirea la anul 1934.

n) Regulamentul de exploatare al pădurei Piciorul Cușilor, pendinte de comuna Gheorghieni, jud. Ciuc, proprietatea fraților Lukacs și Anton Ștefan, în suprafață de 229 ha. 4207 m. p. din care s'a exploatat 120 ha. 9211 m. p. Regimul Codru cu tăeri rase. Revoluția normală 80 ani, exploatarea în 5 ani și cu garanția de împădurire 3000 lei de hectar. Revizuirea în 1934.

o) Amenajamentul pentru exploatare al pădurei 1) Brădețul-Moina, 2) Dulelău-Valea Susului Măgura și 3) Dosul Crengi, pendinte de comuna Aciuva, jud. Arad, proprietatea locuitorilor

Urbarialiști din comuna Aciuva, în suprafață de 2424 ha. 4000 m. p. în trei serii: Seria I în suprafață de 1791 $\frac{1}{2}$ ha 4000 m. p. Codru cu tăeri rase: Seria II în suprafață de 598 ha. Crâng simplu și Seria III în suprafață de 35 ha. pădure de protecție. — Revoluția normală 60 ani pentru Seria I și 30 ani seria II. Perioada de exploatare: Seria I în prima perioadă de 20 ani afectajia I de 563 ha. timp de 12 ani. Seria II în primii 11 an se va tăia 218 ha. 4300 m. p. Garanția de împădurire Seria I 2000 lei de hectar și Seria II 500 lei de hectar. Revizuirea după 10 ani.

Art. II. Aceste regulamente de exploatare (amenajamente) se aprobă numai din punct de vedere tehnic silvic, luându-se drept definitivă situația comunicată de organele de aplicare a legii pentru Reforma Agrară.

Constatăndu-se însă în urmă că arătările din aceste regulamente (amenajamente) referitoare la suprafața pădurei, la numele proprietarului, etc., au fost date eronat sau între timp au suferit schimbări din cauza reformei agrare, sau ori alte cauze, regulamentul, (amenajamentul) se va revizui imediat, fie din punct de vedere tehnic silvic, fie asupra proprietății, suprafeței, etc.

Art. III. Toate celelalte dispozițiuni prevăzute în studiile respective și articolul adițional anexat fiecăruia, sunt executorii.

Art. IV și ultimul. Domnul Administrator al Casei Pădurilor este însărcinat cu executarea Prezentei Deciziuni.

Ministru, Al. Constantinescu

No. 29524

Deciziune

Noi, Ministru Secretar de Stat la Departamentul Agriculturii și Domeniilor.

Asupra raportului D-lui Administrator al Casei Pădurilor Având în vedere art. 2 din Codul silvic.

Având în vedere art. 2 din Legea Modificatoare la Codul silvic publicată în Monitorul Oficial No. 131 920

Decidem:

Art. I — Se aprobă de noi.

a) Regulamentul de exploatare al pădurii Valea Mică pendinte de comuna Aninoasa, Județul Muscel, proprietatea

D-nei Filofteia Gogulescu, în suprafață de 71 ha 3536 m. p. din care pentru exploatat 49 ha. 5736 m. p, și 21 ha. 7800 mp. pădure degradată. Regimul Crâng simplu. Revoluția normală 25 ani, exploatarea în 3 ani pentru suprafața de 49 ha. 5736 mp. și cu garanția de împădurire 600 lei de fiecare hectar.

Nu se va începe exploatarea decât atunci când se va depune garanția și pentru pădurea degradată, care în termen de maximum 5 ani să se facă împădurirea. Revizuirea după 10 ani.

b) Regulamentul de exploatare al pădurii Coșcovele, pendinte de comuna Șotrile, Județul Prahova, proprietatea D-lui Ioan I. Buretea, în suprafață de 51 ha. 7497 mp. pădure. Regimul Crâng simplu. Revoluția normală 30 ani, exploatarea în 3 ani și cu garanția de împădurire 600 lei de fiecare hectar. Revizuirea după 10 ani.

e) Regulamentul de exploatare al pădurii Letea Mică, pendinte de comuna Crasna, Jud. Gorj, proprietatea D-lui Ion Dem. Petrescu și Ion Gh. Ciorogârla în suprafață de 63 ha. 3500 mp. Regimul Codru cu tăeri rase. Revoluția normală 80 ani, exploatarea în 6 ani și cu garanția de împădurire 1500 lei de fiecare hectar. Revizuirea după 10 ani de la aprobare.

d) Studiul sumar pentru exploatare al păduri Bujorul Valea cu apă pendinte de comuna Bibești, Jud. Gorj, proprietatea D-lui Gh. Gh. Bădescu în suprafață de 16 ha. 6000 m. p. Regimul Crâng simplu. Revoluția normală 30 ani, exploatarea în 3 ani și cu garanția de împădurire 200 lei de fiecare hectar. Revizuirea la 3 ani după terminarea exploatării.

e) Regulamentul de exploatare al pădurii Cervicești Ranga, pendinte de comuna Cocoreni, Jud. Botoșani, proprietatea D-lui I. Maxim în suprafață de 76 ha. 4397 mp. Regimul Crâng simplu. Revoluția normală 25 ani, exploatarea în 7 ani și cu garanția de împădurire 400 lei de fiecare hectar. Revizuirea după 10 ani dela începerea exploatări.

f) Studiul sumar pentru exploatare al pădurii Via Popei pendinte de comuna Bughele, Jud. Prahova, proprietatea D-lui Nuța Sorescu, în suprafață de 13 ha. 2845 mp. Regimul Crâng simplu. Revoluția normală 20 ani, exploatarea într'un an și cu garanția de împădurire 500 lei de hectar. Revizuirea după 10 ani.

g) Regulamentul de exploatare al păduri Budești, pendinte de comuna Budești Jud. Argeș, proprietatea Moștenitorilor Gh.

și Ion Lahovary în suprafață de 270 ha. Regimul Crâng simplu. Revoluția normală 20 ani. exploatarea în 10 ani, garanția 600 lei de fiecare hectar. Revizuirea după 10 ani.

Art. II. — Toate celelalte dispozițiuni prevăzute în studiile respective și articolul adițional anexat fiecăruia, sunt executorii.

Art. III. — și ultimul. Domnul Administrator al Casei Pădurilor este însărcinat cu executarea prezentei Deciziuni.

Data astăzi 20 oct. 1925 în cabinetul nostru.

Ministru (ss) Al. Constantinescu

No. 46660,

Deciziune

Noi, Ministru Secretar de Stat la Departamentul Agriculturii și al Domeniilor.

Asupra raportului D-lui Administrator al Casei Pădurilor. Având în vedere art. 2 din Codul Silvic.

Abând în vedere art. 2 din legea modificatoare la Codul silvic publicată în Monitorul Oficial No. 131/920.

Decidem

Art. I. Se aprobă de noi.

a) Studiul sumar pentru exploatarea pădurii Fața Pietrelor, pendinte de comuna Călinești, Jud. Vâlcea, proprietatea D-lui Gr. Popescu și tovarășii în suprafață de 18 ha. Regimul Codru cu tăeri rase. Revoluția normală 80 ani, exploatarea în 2 ani și cu garanția de împădurire 1400 lei de fiecare hectar. Revizuirea după expirarea termenului de exploatare.

b) Studiul sumar pentru exploatarea pădurii Valea Roșie, pendinte de comuna Vălenii de Munte, Jud. Prahova, proprietatea D-lui Iancu T. Protopopescu, în suprafață de 16 ha 9179 m. p. Regimul Crâng simplu. Revoluția normală 20 ani. exploatarea în 2 ani și cu garanția de împădurire 800 lei de fiecare hectar. Revizuirea în anul 1936.

c) Regulamentul de exploatare al pădurii Valea Rea, pendinte de comuna Sardanești, Jud. Gorj, proprietatea D-nei Maria V. Hortopan, în suprafață de 34 ha. 5700 m. p. Regimul Crâng simplu. Revoluția normală 30 ani, exploatarea în 2 ani și cu

garanția de împădurire 600 lei de fiecare hectar. Revizuirea la 3 ani după terminarea exploatărei.

d) Regulamentul de exploatare al pădurii IX și XI Pă-mânturi, pendinte de comuna Găgești, Jud. Putna, proprietatea D-lui Teodor A. Ciucu, în suprafață de 161 ha. 1000 m. p. pă-dure. Regimul Crâng simplu. Revoluția normală 25 ani, exploa-tarea în 5 ani, și cu garanția de împădurire 800 lei de fiecare hectar. Revizuirea după 10 ani.

e) Amenajamentul pentru exploatare al pădurii Chera, pen-dinte de comuna Poiana Florești, Jud. Dolj, proprietatea Pri-măriei Orașului Craiova, în suprafață de 158 ha. 4497 m. p. Re-gimul Crâng simplu. Revoluția normală 20 ani, exploatarea în 20 ani și cu garanția de împădurire 300 lei de fiecare hectar. Revizuirea se va face la finele revoluției normale.

f) Studiul sumar pentru exploatare al pădurii Zăvoiu Lunca Durnești, pendinte de comuna Călărași, Jud. Botoșani, proprie-tatea D-lui Gh. Michiu și Gh. Rotariu, în suprafață de 12 ha. 8000 m. p. Regimul Crâng simplu. Revoluția normală 3 ani studiu valabil pentru 10 ani și cu garanția de împădurire 200 lei de fiecare hectar. Revizuirea după 10 ani.

Art. II. — Toate celelalte dispozițiuni prevăzute în studiile respective și articolul adițional anexat fiecăruia, sunt executorii.

Art. III. — și ultimul. Domnul Administrator al Casei Pa-durilor este însărcinat cu executarea prezentei Decizuni.

Data astăzi 20 Octom. 1925 în cabinetul nostru.

Ministru (ss) Al. Constantinescu

No. 46664

Deciziune

Noi, Ministru Secretar de Stat la Departamentul Agriculturii și Domenilor.

Asupra raportului D-lui Administrator al Casei Pădurilor.

Având în vedere art. 2 din Legea Modificatoare la Codul silvic publică în Monitorul Oficial No. 131/920.

Decidem:

Art. I. Se aprobă de noi.

a) Regulamentul de exploatare al pădurii Jahoroș, pendinte de comuna Ghelința, Jud. Trei Scaune, proprietatea compose-

soratului Jahoroș din Ghelința, în suprafață de 141 ha. 9100 m. p. pădure din care în perioada 1924-43 se exploatează 42 ha. 3500 m. p. Regimul codru cu tăeri rase cu 50 siminceri la hectar. Revoluția normală 80 ani, exploatarea în 80 ani pentru întreaga suprafață de 141 ha. 9100 m. p. și cu garanția de împădurire 2000 lei de fiecare hectar. Revizuirea în anul 1935.

b) Regulamentul de exploatare al pădurii Zamoștea, pendinte de comuna Zșmoștea, Jud. Văscăuți proprietatea D-nei Olga Freitag, în suprafață de 842 hr. 5905 m. p. Regimul Codru cu tăeri succesive în două serii: seria I rășinoase în suprafață de 353 ha. 4000 m. p. și Seria II foioase în suprafață de 489 ha. 1900 m. p. Revoluția normală 80 ani. În prima perioadă de 10 ani din Seria I se exploatează 43 ha. 7043 m. p. ultima tăere iar în Seria II se exploatează 231 ha. 9404 m. p. cu tăeri succesive la interval de 3 ani una de alta conform planului special de cultură și exploatare din regulament. Garanția de împădurire 600 lei de fiecare hectar. Revizuirea după 10 ani.

c) Regulamentul de exploatare al pădurii Valea Mică, Valea Mare, în Deal și Cornetu, pendinte de comunele Balomir, Covragi și Firești, Jud. Hunedoara, proprietatea Soc. Anonime pentru exploatarea de păduri din Topa de Criș, în suprafață de 1413. 88 jug. cad. din care pentru exploatat 935. 38 jug. cad. în două serii și anume: Seria I cu suprafața de 524. 41 jug. cad. și Seria II cu 410. 97 jug. cad. Regimul Crâng cu 15 arbori de rezervă din esențe superioare bine repartizați la jugă.

Revoluția normală 40 ani, exploatarea în 10 ani, tăindu-se anual în Seria I suprafața de 52.44 jug. cad. și în Seria a XII 41.09 jug. cad. Garanția 1000 lei la jugăr.

Art. II. — Aceste regulamente de exploatare (amenajamente) se aprobă numai din punct de vedere tehnic silvic luându-se drept definitivă situația comunicată de organele de aplicare a legii pentru Reforme Agrare.

Constatându-se însă în urmă că arătările din aceste regulamente (amenajamente) referitoare la suprafața pădurii la numele proprietarului, etc., au fost date eronat sau între timp au suferit schimbări din cauza reformei agrare sau orice alte cauze, regulamentul (amenajamentul) se va revizui imediat, fie din punct de vedere tehnic silvic, fie asupra proprietății suprafeței, etc.

Art. III. — Toate celelalte dispozițiuni prevăzute în studiile respective și articolul adițional anexat fiecăruia sunt executori

Art. IV și ultimul. — Domnul Administrator al Casei Pădurilor este însărcinat cu executarea prezentei Deciziuni.

Dată astăzi 20 Oct. 1925 în cabinetul nostru.

Ministru, Al. Constantinescu

No. 46666

Deciziune

Noi, Ministru Secretar de Stat la Departamentul Agriculturii și al Domeniilor.

Asupra raportului D lui Administrator al Casei Pădurilor. Având în vedere art. 2 din Codul silvic.

Având în vedere art. 2 din Legea modificătoare la Codul silvic publicată în Monitorul Oficial No. 131 920.

Decidem:

Art. I. — Se aprobă de noi.

a) Regulamentul de exploatare al pădurii Arbora pendinte de comuna Arbora, Jud. Gura Humorului, proprietatea Obștei Arbora, în suprafață de 599 ha. 4200 m. p., din care în prima decenie se exploatează 64 ha. 8600 m. p. — Regimul Codru cu tăieri rase. — Revoluția normală 80 ani, exploatarea în 80 ani și cu garanția de împădurire 3000 lei de fiecare hectar. — Revizuirea după 10 ani.

b) Regulamentul de exploatare al pădurii Savarșin, pendinte de comunele Halaliș, Cuiăș, Savarșin, Temeșești și Troaș, Jud. Arad, proprietatea D-nei Irma de Hunyady, în suprafață de 4916 ha, 7000 m. p. din care pădure 4625 ha. 2000 m. p. În perioada 1925—1940 se exploatează suprafața de 707 ha. 4000 m. p. — Regimul Codru cu tăieri rase. — Revoluția normală 75 ani, exploatarea în 15 ani, pentru suprafața de 707 ha. 4000 m. p. și cu garanția de împădurire 3000 lei de fiecare hectar. — Revizuirea la 15 ani adică la finele exuloatării primei perioade.

c) Regulamentul de exploatare al pădurii Rachitiș, pendinte de comuna Lazarea, Județul Ciuc, proprietatea Moștenitorilor defunctului Ștefan Lazar și anume: D-na Otto Bissingen, D-na

„PETROȘANI“

SOCIETATE ANONIMĂ ROMÂNĂ

PENTRU

EXPLOATAREA MINELOR DE CĂRBUNI

Capital Social Lei 550.000.000

STRADA AUREL VLAICU No. 22

BUCUREȘTI

Adresa telegrafică: „PETROȘANI“.

Telefon 3977

„BANCA ROMANEASCA“

Capital . . . 280.000.000.— Lei

Rezerve . . 136.885.502.40 „

Depozite . 1.257.443.232.47 „

Adresa telegrafică: Româneasca

Sediul Central: București

SUCURSALE:

Arad, Bălți, Bazargic, Broșov, Cernăuți, Cetatea-Albă, Chișinău, Cluj, Constanța, Craiova, Făgăraș Galați, Ismail, Oradia-Mare, Satu-Mare, Sibiu, Soroca, Tg.-Mureș, Timișoara, Tighina, Tulcea.

BĂNCI AFILIATE:

Bacău Banca Bacăului,	Iași Banca Iașilor,
Brăila Dunărea Românească,	Lugoj Românească a Ba-
București B-ca Românească a O-	natului
rientului	Oravița, B-ca Oraviceană
București B-ca Pieței	Plocești, „ Creditul Prahovei
„ „ Viticolă a României	P. Neamț „ Petrodava,
Bozovici „ Almajului	Roman, Banca de Comerț și In-
Bârlad „ Tache Protopopescu	dustrie
Cluj „ Economul	Rădăuți, Banca Rădăuților,
C. Lung „ Câmpulungul Mol-	Reghinul-Săsesc, B-ca Mureșului
dovenesc.	Silistra, Banca Durostorului
Constanța, B-ca Creditul Dobrogean	Sighetul Marmației, B-ca Mara-
Dorohoi Română,	mureșeană.
Drăgășani „ Podgoriei	Sebeșul Săsesc, B-ca Sebeșană
Bej „ Românească din	Suceava, „ Suceveană
Valea Someșului	Siret „ Siretului
Fălticeni B-ca Ștefan cel Mare,	Sf. Gheorghe, B-ca de Credit
Hunedoara Banca Corvineană,	din Sf. Gheorghe
	T.-Severin, Banca Mehedințului,

Dicio San Martin Banca Comercială și Industrială din Valea Târnavei

Tot felul de tranzacțiuni bancare cu firmele și băncile din țară și străinătate.

HOTEL „ROYAL PALACE“

Proprietatea Societății „Clădirea Românească“

BUCUREȘTI — STR. SĂRINDAR COLȚ CU BREZOIANU

Tarif foarte avantajos. — Camere cu lina

CONSTRUCȚIUNE NOUA

CALORIFER, ASCENSOARE, TELEFOANE, BAI-
APA CALDA și RECE, LUMINA ELECTRICA, ET^C.

Curățenie, Ordine, Liniște.