

Statistica pădurilor din România pe anul 1929*

Vasile Sabău

Inginer silvic

Evaluarea sau inventarierea pădurilor își are începuturile încă din a doua jumătate a sec al XVIII-lea, mai întâi în Germania, urmată îndeaproape de Franța, iar mai apoi și în alte state din Europa Centrală și de Vest, ca reacție la diminuarea resurselor de lemn. La început, evaluările se făceau la nivel de proprietari sau localități și se colectau informații referitoare la suprafața pădurilor și pentru elaborarea de hărți forestiere. Astfel de evaluări erau făcute în principal de către companii care utilizau sau comercializau lemn, în special în zone în care se consuma mult lemn – zone miniere, zone industriale, orașe – și aveau drept scop cunoașterea suprafeței pădurilor și a cantităților de lemn disponibil pentru a fi exploatat¹.

Evaluarea (suprafeței) pădurilor la nivel regional și/sau național datează de la sfârșitul sec al XVIII-lea și începutul sec al XIX-lea, în țările cu o silvicultură avansată - Germania, Franța, Imperiul Austriac - fiind strâns legată de ridicările topografice și elaborarea hărților militare (ex. **prima ridicarea topografică a Imperiului Habsburgic/ridicarea topografică iozefină**, în limba germană *Josephinische Landesaufnahme*, desfășurată între 1764 și 1785, care a vizat cartografierea întregii suprafețe a imperiului habsburgic), precum și de realizarea amenajamentelor silvice.

În ceea ce privește provinciile istorice românești, cunoașterea suprafeței pădurilor și a proprietăților forestiere datează din perioade diferite, în funcție de contextul istoric în care au evoluat: în Bucovina primele evaluări ale suprafeței forestiere datează încă din perioada primei ridicări topografice a regiunii (1773-1776); în Transilvania, Banat, Crișana și Maramureș primele evaluări cu precizie satisfăcătoare ale suprafeței pădurilor datează tot din perioada primei ridicări topografice a regiunii (1769-1773), dar prima statistică oficială a pădurilor din cuprinsul Regatului Ungar se realizează abia în anii 1876-1877, pe baza celei de-a treia ridicări în plan a Imperiului austro-ungar și a teritoriilor învecinate (*Franzisco-Josephinische Landesaufnahme*); în Țara Românească, Moldova, Basarabia și Dobrogea abia după 1850 se fac primele estimări aproximative ale suprafeței păduroase, iar prima statistică oficială a pădurilor este elaborată în anul 1900.

În Vechiul Regat al României, încă de la 1860, după secularizarea averilor mănăstirești făcută sub Domnitorul Principatelor Unite, Alexandru Ioan Cuza, se înființase Serviciul Silvic al Statului, „din diferite cauze, ..., dar cea mai principală fiind lipsa cadastrului țării, Secțiunea Silvică (noua denumire a Serviciului Silvic al Statului, după trecerea definitivă a acestuia de la Ministerul Culturii la Ministerul Agriculturii, n.n.) n-a putut face până acum inventarierea generală a averii ce administrează utilizând pentru aceasta toate planurile și documentele de care dispune” (Ministerul Agriculturii, Comerțului, Industriei și Domeniilor - Serviciul Silvic, 1900²). Cu toate că autoritatea statului responsabilă de păduri conștientiza necesitatea și importanța datelor privind starea pădurilor la nivelul țării, considerând că „statistica este oglinda în care se reflectează starea de progres a unei țări ca și a unei administrațiuni, era de mare necesitate ca serviciul pădurilor să întreprindă odată această lucrare, căci numai prin sprijinul ei putem să cunoaștem ce era acest domeniu în trecut și, față cu cea ce este în prezent, să vedem

¹ Tomppo E., Gschwantner T., Lawrence M., McRoberts R.E., 2010. National Forest Inventories - pathways for common reporting. Springer and COST, 611 p.

² Ministerul Agriculturii, Comerțului, Industriei și Domeniilor – Serviciul Silvic, 1900. Statistica Pădurilor Statului. Tipografia „Dreptatea”, București VI + 240 p.

^{*)} Lucrarea reproduce originalul: Sabău, Vasile 1931. Statistica pădurilor din România pe anul 1929. Regia M.O., Imprimeria Națională, București, 25 p.

în ce stadiu de dezvoltare ne găsim” (ibid.), lipsa cadastrului general, precum și a amenajamentelor silvice, care erau întocmite pentru mai puțin de 2% din suprafața pădurilor la acea dată, au făcut ca vreme de 40 de ani, până la sfârșitul sec. al XIX-lea, statul să nu aibă informații și date precise și de încredere cu privire la patrimoniul forestier al țării, nici măcar suprafața acestuia. Demersurile anterioare făcute în acest sens, inclusiv cele din ultimul deceniu al sec al XIX-lea - 1890 și 1897 - nu au produs rezultate satisfăcătoare.

Abia în anul 1900, cu prilejul participării Regatului României la Expoziția Universală de la Paris, este realizată prima statistică a pădurilor, lucrare „însoțită de două hărți la scara 1:200 000, din care un exemplar pe categorie de proprietari, iar altul pe natură de specii forestiere” (ibid), în baza datelor și informațiilor colectate în perioada mai 1898-octombrie 1899. Statistica pădurilor statului din 1900 și hărțile asociate acesteia au constituit o realizare de excepție a departamentului responsabil cu pădurile din cadrul Ministerului Agriculturii, care a pus Regatul României în rândul unui grup destul de restrâns de țări europene care dispuneau de astfel de informații la sfârșitul sec. al XIX-lea. Pentru a ne face o imagine asupra anvergurii acestui proiect și a calității rezultatelor merită evocate câteva aspecte din metodologia de culegere a datelor. De exemplu, referitor la evaluarea suprafeței pădurilor, datele „s-au cules totdeauna de către doi agenți lucrând împreună, unul de control, iar celălalt Șeful de ocol. S-au consultat toate textele vechi de amenajamente, toate planurile existente la reședința ocolului sau în conservatorul ministerului, iar datele trecute în tabele sunt acele culese după texturi. Când o pădure n-a avut plan deloc, atunci s-au făcut descinderi pe teren de către cei doi agenți, s-au făcut măsurători sumare, iar în regiunea munților pe harta statului-major român 1:50 000 pentru județele ridicate în plan și pentru celelalte pe harta statului-major austriac 1:57 500, s-a stabilit conturul pădurilor pe teren, după diferite limite naturale. Suprafețele lor s-au calculat cu planimetrul după acele hărți, căutându-se în felul acesta ca aproximația ce s-ar obține să fie cât posibil mai mult aproape de adevăr. Pentru pădurile indivize, s-a trecut suprafața ce se crede a se cuveni Statului conform actelor ce posedă, căci adevărata suprafață nu se va obține decât în urma unei sentințe judecătorești, când natural, ținându-se la curent această statistică, se vor face îndreptările necesare. Odată stabilită suprafața totală, s-a căutat a se despărți golurile de pădurea propriu zisă, cari pentru pădurile fără planuri s-au socotit după măsurătorile cu lanțul făcute de Șeful de ocol cu ocaziunea diferitelor arendări de poeni, iar pentru golurile munților s-au calculat după hărțile mai sus arătate.” (ibid).

Această primă ediție a Statisticii Pădurilor Statului (1900) a fost reactualizată prin edițiile din 1905 (pregătită în vederea Expoziției Naționale din 1906, de la București³, și publicată în 1907) și din 1912 (rămasă însă nepublicată), ulterior procesul fiind întrerupt din cauza Primul război mondial. După Marea Unire din 1918, se elaborează Statistica Pădurilor din România în anii 1922 și 1929, iar în anii 1930-1931, Casa Autonomă a Pădurilor Statului colectează date pentru un prim inventar complet al pădurilor statului, date care au fost prelucrate și date spre publicare în 1932. După această dată și până după cel de-al Doilea Război Mondial, preocupările privind evaluarea resurselor forestiere a fost abandonată. În 1948, regimul comunist a naționalizat toate pădurile României, a reorganizat administrativ întreg fondul forestier și a început un proces de amenajare în sistem unitar a acestora. Pe baza informațiilor conținute de amenajamentele silvice s-au realizat periodic inventare ale fondului forestier național, prin actualizarea și agregarea datelor din amenajamentele silvice. Astfel de inventare au fost elaborate în anii 1965, 1973, 1980 și 1984.

În prezent, datorită îmbunătățirii metodelor statistice de eșantionaj și prelucrare a datelor, a dezvoltării tehnologiei informației, a disponibilității datelor și informațiilor furnizate de tehnologiile aeriene, satelitare, laser etc., inventarierea pădurilor a cunoscut o importanță dezvoltare. Inventarele forestiere au devenit principalele instrumente de colectare sistematică a datelor necesare evaluării și analizei resurselor forestiere, furnizând informații pentru „elaborarea politicii forestiere naționale, care va fi exprimată în strategii, legislație și programe forestiere naționale pentru gestionarea durabilă a pădurilor. Ele vor fi utilizate, de asemenea, în procesele decizionale cu privire la dezvoltarea industriei forestiere și colaborarea intersectorială, la furnizarea de informații despre resursele forestiere către organismele naționale și internaționale (FAO Evaluarea Resurselor Forestiere și Conferința ministerială pentru protecția pădurilor în Europa) și pentru a oferi informații privind stocarea carbonului și diversitatea biologică din ecosistemele forestiere, starea de sănătate a pădurilor, vătămări cauzate de diverși factori etc.”⁴

Probabil că tocmai capacitatea extraordinară a acestui instrument de a evalua resursele forestiere, de a face mai dificil de „manipulat” datele privind starea pădurilor din interiorul sistemului și de a scoate în evidență și aspecte mai puțin sustenabile privind managementul pădurilor, au făcut ca implementarea și funcționarea inventarului forestier național să întâmpine rezistență și chiar opoziție, venite uneori chiar din interiorul sectorului forestier.

³ În anul 1906 s-au sărbătorit 40 ani de domnie a lui Carol I și 25 ani de la proclamarea Regatului României, dar și 1800 ani de la cucerirea Daciei de către împăratul Traian.

⁴ <http://roifn.ro/site/despre-ifn/>

Reprezentanți ai comunității științifice silvice din țară și din străinătate au reacționat⁵, arătând importanța unui astfel de proiect și manifestându-și sprijinul pentru realizarea cu continuitate a acestuia.

Lucrarea pe care v-o prezentăm în cele ce urmează* „*oglindește situația pădurilor în anul 1929 așa cum au rămas ele pe urma reformei agrare și este elaborată pe baza revizuirilor ulterioare aduse statisticei din 1922, de către Biroul Casei Pădurilor în anii 1928 și 1929.*” (Sabău 1931). Datele tabelare privind pădurile sunt precedate de o introducere foarte documentată și interesantă, privind „*un scurt istoric al evoluției proprietății forestiere în diversele provincii ce alcătuiesc țara de astăzi, de la data când ea poate fi urmărită pe bază de date mai certe.*” (ibid).

Totodată, această lucrare, alături de celelalte lucrări privind statistica pădurilor realizate în primele trei decenii ale sec. al XX-lea, constituie un argument de nezdruccinat privind necesitatea cunoașterii resurselor forestiere și pentru realizarea, cu continuitate, a inventarului forestier național din România.

Iovu-Adrian Biriș

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară București

Introducere

Lucrările de statistică prezintă o deosebită valoare dacă sunt întocmite la anumite etape însemnate atât în istoria cât și evoluția gospodăriei unei țări.

La noi în materie de păduri ultima lucrare de acest gen este „Statistica Pădurilor din România“ pe anul 1922, întocmită chiar în timpul exproprierilor.

Din cauza prefacerilor sociale și economice de atunci încoace, acea statistică nu a putut avea o durată lungă, și nefiind întocmită înainte de a porni avalanșa exproprierilor, adică în 1919, nu ne poate edifica măcar asupra întinderii păduroase luată definitiv culturii forestiere, fiindcă o mare parte din sentințele de expropriere erau deja executate la data când s-a alcătuit.

Totuși valoarea ei documentară nu se poate contesta, fiindcă reprezintă la un moment dat situația tuturor pădurilor noastre și dacă nu ne permite să tragem alte concluziuni, are cel puțin meritul de a inventaria, pentru prima dată, patrimoniul forestier al României întregite.

Cifrele statistice publicate în cele ce urmează, oglindesc situația pădurilor în anul 1929 așa cum au rămas ele pe urma reformei agrare și sunt elaborate pe baza revizuirilor ulterioare aduse statisticei din 1922, de către biroul Casei Pădurilor în anii 1928 și 1929.

Mișcări de proprietate se mai pot ivi, prin faptul că multe din exproprieri n-au încă un caracter definitiv, - hotărârile de expropriere fiind în apel - dar aceste cazuri sunt din ce în ce mai rare și rămân să fie ținute în seamă de aci înainte.

Sperăm deci că lucrarea de față va aduce un serviciu oarecare în special aceluia ce se ocupă cu chestiuni de economie forestieră și cari până în prezent erau nevoiți a se referi la cifre foarte diferite de cele reale.

Aceste date sunt de altfel singurele indicațiuni forestiere cari au putut fi comunicate pentru statistica generală a țării, care se întocmește pe anul 1930, întrucât afară de pădurile Statului, a fost foarte greu, - având în vedere timpul în care s-a cerut lucrarea - să se creeze o nouă statistică și pentru pădurile celorlalte categorii de proprietari.

Materialul de cifre prezentat aci, este completat cu câteva detalii în plus asupra pădurilor Statului.

Lucrarea de statistică propriu zisă este precedată de un scurt istoric al evoluției proprietății forestiere în diversele provincii ce alcătuiesc țara de astăzi, de la data de când ea poate fi urmărită pe bază de date mai certe. În acest scop servindu-ne de publicațiile statistice și de specialitate apărute, am adunat, în tablouri comparative, toate datele statistice cari privesc pădurile din teritoriul României întregite.

⁵ Drăgoi M., Abrudan I.V., Ionescu O., Cenușă R., Borlea F., Bouriaud L., Popa B., Stăncioiu P.T., Strîmbu B., Biriș I.-A., Marin G., Teodosiu M., Duduman M., Nichiforel L., Ene L.T., 2014. Argumente pentru continuarea finanțării Inventarului Forestier Național. Bucovina Forestieră 14(2): 205-209.

În anul 1837 ... 572.195 ha
 „ „ 1841 ... 463.646 „
 „ „ 1847 ... 768.094 „
 Total ... 577.190 „

În anul 1849

Mănăstirile 245.322 ha
 Răzeșii 37.365 „
 Particularii 294.503 „

Natura proprietarului	Suprafața împădurită ¹					
	în Moldova		în Muntenia și Oltenia		TOTAL	
	ha	%	ha	%	ha	%
Statul	12.244	2	6.650	0,5	18.894	1
Mănăstirile	357.785	35	348.022	28	705.807	32
Așezăminte de binefaceri	—	—	48.877	4	48.877	2
Răzeșii sau Moșnenii devălmași	85.571	8	237.336	19,5	322.907	14
Particularii	553.074	55	581.920	48	1.134.994	51
Total	1.008.674	45	1.222.805	55	2.231.479	100
Procentul de împădurire	26%		17%		20%	

În vederea unei comparări judicioase și pentru a putea urmări cu mai multă ușurință evoluția proprietății forestiere, am menținut în tablourile din expunerea ce urmează, aceleași categorii de proprietăți pe cari le deosebeau statisticile anterioare din fiecare provincie.

Statistica din anul 1929, publicată la urmă, clasifică după alte norme proprietarii de păduri și grupează la un loc mai multe categorii de proprietăți. Din această cauză suprafețele păduroase pe categorii de proprietăți, din vechile statistici nu sunt comparabile întru totul cu cele din 1929.

I. Evoluția proprietății forestiere în România

1. Vechiul Regat

Nu cunoaștem situația proprietății forestiere înainte de Unirea principatelor, decât în Moldova (1)¹. Datele publicate rezultă probabil din evaluări aproximative, fapt care explică variația mare a suprafeței păduroase, la intervale de timp foarte scurte.

Din lucrările publicate (2), întinderea pădurilor din Moldova era cf. situației următoare (n.r.).

După Unirea de la 1859 și înainte de secu-

larizarea averilor mănăstirești din 1864, adică în anul 1861, situația proprietății forestiere în cele două provincii românești, era următoarea (în ordine, tabelul următor, n.r.).

După secularizare, prima cifră statistică cunoscută este din anul 1876, când pădurile ocupau o suprafață de 2.025.731 ha, (3) din care Statul avea 759.000 ha; stabilimentele publice 100.000 ha și particularii 1.166.731 ha. În epoca de la secularizare și până în 1899, suprafața păduroasă arătată în diferite scrieri forestiere, este foarte variată și incertă. *Antonescu-Remuși* (4), susține că Statul avea în anul 1874, 801.760 ha pădure, iar *Eleutherescu* (5) afirmă că la 1879 Statul ar fi stăpânit 911.127 ha, suprafața totală păduroasă a țării, fiind după d-sa de 2.000.000 ha, în vreme ce *Ghica* în „*Convorbiri economice*“ crede că pădurile țării acopereau o întindere totală de 2.233.000 ha.

În anul 1878 suprafața totală a pădurilor țării suferă modificări importante prin anexarea Dobrogei și pierderea celor două județe din sudul Basarabiei. *Antonescu-Remuși* socotește că am fi pierdut cu această ocazie numai 2.175 ha de pădure, deși o statistică de la 1861 le estima la 30.121 ha.

Întinderea pădurilor dobrogene intrate în stăpânirea noastră la 1878, era după raportul

¹ Indicarea isvcarelor se face la urma capitolului.

² Pădurile din județele Ismail și Cahul, în suprafață de 30.121 ha, cari aparțineau Moldovei, nu sunt trecute în această situație.

Natura proprietarilor	Suprafața păduroasă în anul:											
	1899		1905		1912		1917		1922		1929	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Statul	921.644	35	918.825	35	968.255	39	1.068.173	43	1.097.056	44	1.051.665	42
Instit. publice etc.	125.956	5	125.985	5					116.705	4	132.167	5
Dom. Coroanei	70.181	3	71.401	3	199.803	8	174.150	7	66.942	3	61.126	2,5
Particularii									793.419	32	826.756	32,5
Moșneni, răzeșii	1.492.841	57	1.492.841	57	1.321.918	53	1.255.309	50	439.359	17	455.49 ¹	18
Total	2.610.622	100	2.609.052	100	2.489.976	100	2.497.632	100	2.503.481	100	2.517.205	100
Proc. împădurire	20%		20%		19,1%		18,1%		18,2%		18,3%	

Nr. 1 al inspectorilor silvici — de numai 8.500 ha (?), pe câtă vreme alți silvicultori (6) le evaluează la 140.000 ha, 115.000 ha respectiv 80.000 ha.

Aceeași incertitudine plana asupra întinderii păduroase a țării și în anul 1887, când după Oh. Stătescu (7) pădurile Statului, în afară de cele din Dobrogea, ar fi de 808.005 ha, după altă lucrare, 884.000 ha (8). Cât despre celelalte păduri, nu se putea preciza nici o cifră.

În expunerea de motive a proiectului de lege, pentru organizarea Ministerului de Agricultură, Industrie, Comerț și Domenii din 1892, suprafața totală păduroasă a țării, este de 1.831.628 ha.

Nevoia unei statistici forestiere este din ce în ce mai simțită, iar apelul făcut în acest sens de M. H. Bădulescu în „Revista Pădurilor“ din anul 1888 pare a fi încununat cu succes.

Odată cu participarea României la Expoziția universală din Paris, în anul 1900, se întocmește prima statistică oficială (9), care învederează situația din anii 1898-1899. Atât aceasta, cât și statistica din 1905 (10), pregătită în vederea Expoziției de la 1906, cuprinde poienile la un loc cu pădurile, în afară de pădurile Statului pentru cari se dau aceste suprafețe separat.

A treia statistică oficială este cea întocmită în anul 1912 dar nepublicată (11). Deși la această dată suprafața domeniului păduros al țării ar fi trebuit să se mărească prin anexarea pădurilor din Cadrilater, a căror întindere eră evaluată la 150.000 ha (12), totuși după cum

se vede din tabloul următor - ea arată o scădere importantă.

Această micșorare este însă numai virtuală, deoarece după cum am spus, în toate situațiile de până aci pădurile particulare erau trecute cu poienile la un loc. Începând cu statistica din 1912, poienile sunt scoase și la aceste păduri, din rândul suprafețelor efectiv împădurite și așa se explică împutinarea pădurilor în mod atât de brusc.

De la această dată, din cauza evenimentelor, nu s-a mai întocmit nici o statistică oficială până la 1922.

Datele pe anul 1917 sunt luate după d-l profesor P. Antonescu (13), iar cele din anii următori, din statisticile oficiale încheiate în anii respectivi.

IZVOARE

1. Prince N. Soutzo: Notions statistiques sur la Moldavie, 1849.
2. D. R. Rusescu: Chestiunea împăduririlor artificiale în România, 1906.
3. Statistica administrativă a României, 1876.
4. Antonescu-Remuși: Notițe economice asupra tăierii pădurilor din țară, 1880.
5. Pădurile noastre: „Revista Pădurilor“, 1882, pag. 295.
6. Dr. M. Drăcea: Pădurile Dobrogei. în volumul: Cinzeci de ani de viață românească în Dobrogea, 1878—1928.
7. G. Stătescu: Pădurile Statului, „Revista Pădurilor“, -anii 1886—87.
8. Idem: Pădurile noastre din punct de vedere economic.
9. Notice sur les forêts du Royaume de Roumanie, 1900.
10. Statistica pădurilor Statului, București, 1907.
11. V. N. Stinghe: Rezerva lemnoasă a țării, București,

¹ Fără poieni și goluri a căror întindere este de 138.407 ha.

Natura proprietarilor	Suprafața împădurită în anii:									
	1885		1896		1919		1922		1929	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Statul	707.890	18	648.065	16	931.579	24	564.823	17	658.800	20
Instituții publice, parohii, școli și comune	1.398.276	35	1.207.590	30	810.161	20	539.157	16	713.562	22
Fonduri grănicerești							261.381	8	196.362	6
Biserici, episcopii, etc.	226.942	6	240.537	6	221.996	6				
Fundațiuni publice	31.500	1	24.410	0,5	49.663	1,2	175.829	5	50.894	1,5
„ private	664		5.410	0,1	31.403	0,5	81.108	2,5	15.501	0,5
Fidei-comise	2.514		21.734	0,4	45-801	0,8	35.955	1		
Composesorate	510.092	13	557.790	14	616.582	15	621.344	18,5	645.818	19
Societați, bănci etc.	137.540	3	116.435	3	114.947	3	198.343	6	128.990	4
Particulari	927.930	24	1.169.910	30	1.129.627	29,5	894.652	26	883.380	27
Total	3.943.348	100	3.991.881	100	3.951.759	100	3.372.592	100	3.282.307	100
Procentul de împădurire	38,6%		39,5%		39,2%		33%		32,1%	

1922.

12. *N. Ionescu*: Pădurile din Cadrilater, „Revista Pădurilor“, 1914.
13. *P. Antonescu*: Pădurile din România Mare, „Revista Pădurilor“, 1920.

2. Transilvania, Banatul, Crișana și Maramureșul

Asupra evoluției proprietății funciare în Transilvania etc., după cum însuși Iancsò Benedek recunoaște (1), în afară de câteva însemnări izolate, pe care nu se poate pune un temei serios, nu există date statistice oficiale.

Prima statistică oficială este aceea a pădurilor statului ungar, din anul 1876-1877 (2), întocmită de Ministerul Agriculturii pe baza lucrărilor cadastrale, începute în Transilvania în anul 1867.

După această statistică, Statul posedă în ținuturile alipite azi României, o întindere păduroasă de 730.000 ha; din care pe 155.000 ha predomină stejarul, pe 141.000 ha rășinoasele și pe 543.000 ha fagul în amestec cu alte foioase.

Edițiile II-a și III-a (3) ale acestei publicații, din anii 1885 și 1896, apar mult mai complete și din ele se poate extrage situația întregului domeniu păduros al Transilvaniei, etc., până la unire. Din ele și din cifrele statisticelor de după unire se poate cunoaște repartizarea acestui do-

meniu pe categorii de proprietăți, așa cum se arată în tabela ce urmează.

Situația pădurilor în anul 1919 este întocmită după rapoartele regiunilor silvice transilvănene, înaintate direcției centrale a pădurilor din Cluj, după ce s-au scăzut pădurile Maramureșului de Nord, cari potrivit tratatelor de pace au fost cedate în urmă Cehoslovaciei (peste 260.000 ha).

Prin urmare, România n-a moștenit în Transilvania, etc., o suprafață așa de mare, cum multor străini le place să o arate, bineînțeles ca să poată discuta apoi, pe ce scară întinsă s-au distrus pădurile sub stăpânirea românească.

Cea mai bună dovadă de acest lucru este publicația amintită a d-lui profesor *P. Antonescu*: « Pădurile din România Mare », din care reiese că suprafața pădurilor din Transilvania, etc., în anul 1914, eră 4.110.479 ha și că din această suprafață numai în Maramureș ar fi 671.847 ha. Originea acestor date nu se arată, însă trebuie să fie de proveniență ungurească, și fiindcă ele datează înainte de război, cuprind cu siguranță și pădurile Maramureșului cehoslovac.

Afară de aceasta, în starea actuală, suprafața totală a județului Maramureș (4) este de 338.100 ha, la care mai adăugând 100.000 ha suprafață tot din ținutul vechi al Maramureșului, dar care aparține județelor învecinate, obținem pentru Maramureșul nostru, o întindere

totală de 438.100 ha.

Rezultă de aci, că dacă toate pădurile arătate a fi în Maramureșul românesc, s-ar găsi de fapt acolo sau s-ar fi găsit vreodată, o suprafață păduroasă care n-ar încăpea în aceasta provincie, chiar dacă toată întinderea ei ar fi acoperită cu păduri.

Este adevărat că reforma agrară a schimbat destinația unei mari întinderi păduroase, transformând multe păduri în pășuni și locuri de cultură agricolă, dar trebuie să luăm în seamă și faptul că o mare parte din pădurile expropriate erau devastate deja înainte sau în timpul războiului și mai ales pe vremea revoluției din 1918. Organele silvice românești când au întocmit statistica din 1919, au considerat ca păduri multe din aceste suprafețe defrișate, în credința că ele vor fi refăcute și vor rămâne și pe mai departe în administrarea lor.

De altfel nu numai sub stăpânirea românească s-au distrus păduri, ci și chiar sub precedenta. Ca dovadă avem Anuarul statistic ungueresc din 1911, din care reiese că suprafața pădurilor Transilvaniei, etc., era atunci de 3.963.697 ha, cuprinzându-se aci și cele 641.596 ha de pădure proprietatea Statului.

Făcând diferența între situația din anul 1896 și cea din 1911, se constată că s-au defrișat în decurs de 15 ani aproximativ 28.000 ha de pădure. Parte din această suprafață s-a cedat coloniștilor aduși în Transilvania, iar parte a devenit teren improductiv pe calea arătată de *L. Fekete* în prefața lucrării sale „Stejarul și cultura sa“, apărută în 1888. Sistemul de despădurire descris aci, s-a perpetuat până sub stăpânirea românească, datorită și concepției legii silvice unguerești din anul 1879, care nu pune proprietarilor particulari nici o restricțiune în ce privește exploatarea pădurilor lor (5).

Potrivit §17 din această lege, - care abia în anul 1928 a fost abrogată în Ungaria de azi, - erau libere a se tăia, fără nici un studiu de exploatare în prealabil întocmit, toate pădurile particulare, cari - după cum se vede în situațiile de aici - ocupau o întindere de peste 1.000.000 ha.

În anul 1921, codul silvic român s-a extins și

asupra pădurilor din aceste ținuturi și astfel se pune capăt unor situații anormale.

Prin legea de reformă agrară s-a cedat agriculturii o întindere păduroasă considerabilă și dintre toate provinciile țării, Ardealul a suferit cele mai dureroase amputări ale patrimoniului forestier.

Prin legea de reformă agrară s-a cedat agriculturii o întindere păduroasă considerabilă și dintre toate provinciile țării, Ardealul a suferit cele mai dureroase amputări ale patrimoniului forestier.

Datele ce avem la dispoziție asupra acestei mișcări, variază foarte mult.

După evidențele Casei Pădurilor s-ar fi afectat culturii agricole (pășuni și arabil), 710.000 ha de pădure (6), iar după situațiile Casei Centrale de împroprietărire, numai 208.000 ha (7). Un mijloc de informare ar fi să facă o diferență între suprafața pădurilor din 1929 și cea din 1919. Cifrele statistice din acești ani nefiind stabilite însă după aceleași norme, rezultatele ce le-am obține nu ar fi certe.

Suprafața expropriată, stabilită de Casa Pădurilor, trebuie să cuprindă și o parte din poienile expropriate, fiindcă $3.372.592 + 710.000 = 4.082.592$ ha față de $3.951.752$ ha, care rezultă după statistica din 1919.

De asemenea înclinăm a crede că situația Casei Centrale de împroprietării, arată numai suprafețele efectiv împădurite și cedate culturii agricole, și că pășunile împădurite nu le consideră drept păduri.

Ar rezultă atunci, că diferența între cele două situații, adică 502.000 ha să fie suprafața pășunilor împădurite, a terenurilor defrișate pe cale neregulată în cursul războiului și anul 1918, precum și a unei părți din poienile ce s-au cedat agriculturii.

IZVOARE

1. „Evoluția relațiilor de proprietate în ținuturile ardelene“, conferință publicată în „Birtok politikai szaktanácskozmány“, Budapesta, 1906.
2. *Bedő Alb.*: Descrierea economică și comercială a pădurilor statului ungar. Budapesta, 1878.
3. Idem: Descrierea economică și comercială a pădurilor

NATURA PROPRIETARILOR	Suprafața păduroasă în anul:							
	1895		1910 (3)		1921		1929	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Statul	1.494	0,3	1.537	0,3	1.498	0,3	12.958	2,5
Fondul religios și altele	227.409	50,8	225.269	51,5	229.754	53,5	231.613	52
Comunele			26.520	6,1	29.545	6,9	32.864	8
Composesorate administrate de Stat	57.665	12,8					15.237	1
„ neadminist. de Stat			30.277	6,9	16.561	3,9	7.000	
Fidei-comisele	23.022	5,2	22.452	5,1				3,5
Particularii	138.278	30,9	131.675	30	151.913	35,4	149.8031	1
Total	447.868	100	437.729	100	429.271	100	449.53	100
Procentul de împădurire		42,9 %		41,9 %		41,1 %		43,1 %

din statul ungar. Budapesta 1885 și 1896.

4. Anuarul statistic al României pe anul 1928, pag. 18.
5. D. Rochlitz: Despre principiile de drept ale legii silvice ungurești, „Erdészeti Lapok“, 1918.
6. V. N. Stinghe: „Pădurile Transilvaniei“, publicație făcută în „Transilvania, Banatul, Crișana și Maramureș, 1918—1928“. Vol. I.
7. E. Petrini: „Reforma agrară“, în același volum.

3. Bucovina

În anii 1773-1776, suprafața pădurilor bucovinene se evaluează (1), după lucrările provizorii de ridicare în plan, executate pe atunci, la 474.549 ha; după cadastrarea din 1819-1823 la 476.220 ha; după tabloul de impozite funciare din anii 1835-1837 la 466.973 ha; după lucrările de reambulare din 1855-1867 la 478.099 ha; și după încheierea lucrărilor de revizuirea ridicărilor din anul 1872 la 473.637 ha.

Primele date, pe categorii de proprietăți, au fost stabilite cu ocazia Expoziției din Cernăuți din anul 1886. În pavilionul Fondului religios greco-ortodox, pe lângă alte lucruri, se găsește expusă și o statistică a pădurilor (2), din care reieșea că Statul avea 1514 ha păduri, Fondul religios 299.946 ha, iar restul, - nu se precizează cât - aparținea celorlalte categorii de proprietăți.

Începând cu anul 1895, când s-a făcut a doua revizuire a lucrărilor de cadastrare, găsim date complete, pe categorii de proprietăți, a căror cifră, după publicațiile apărute, este arătată în următorul tablou.

Statul austriac avea însă pe vremuri în Bucovina, o suprafață păduroasă cu mult mai mare, dar în urma războiului cu Prusia și a greutăților financiare prin cari trecea, a vândut Fondului bisericesc ortodox român, la 1870, întreaga sa proprietate forestieră din Bucovina

ÎN ANUL	Suprafața păduroasă totală - (cu poieni)								% de împădurire din suprafața totală a provinciei
	Statului		Mănăstirilor, bisericilor etc.		Particularilor		Total		
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	
1850	—	—	—	—	—	—	365.150	100	8,2
1853	—	—	—	—	—	—	311.918	100	7,0
1881	—	—	—	—	—	—	287.760	100	6,5
1899	14.159	6	74.328	28	174.861	66	263.348	100	5,9
1919	11.139	5	50.730 ¹	20	187.480 ²	75	249.356	100	5,6
1922	213.898	91	—	—	20.306	9	234.204	100	5,3
1929	199.156	90	2.675	1	20.037	9	219.193	100	4,9

⁴ Cuprinzând 4.959 ha ale Mănăstirilor naționale

⁵ Din care 26.705 ha ale obștiilor țărănești.

de 69.217 ha.
IZVOARE

1. Zachar A., Guzman E., etc.: Dezvoltarea agriculturii și economiei silvice, cu indicațiile lor și a vânătorii și pescuitului în Ducatul Bucovina de la anul 1848.
2. Silvicultura la Expoziția din Cernăuți. „Revista Pădurilor“, 1886—87.
3. Statistisches Jahrbuch des k. k. Ackerbauministeriums für das Jahr 1910, Wien, 1912.

4. Basarabia

Înainte vreme, această provincie era ceva mai bogată în păduri decât astăzi, dar odată cu mărirea numărului locuitorilor și cu extinderea căilor de comunicație, consumul de lemn s-a mărit simțitor, iar o parte din păduri a fost defrișate spre a face loc culturii agricole.

Astfel, frumoasele păduri de odinioară din centrul și în nordul Basarabiei au fost treptat distruse, prin tăieri intensive, fără a se lua în același timp măsuri de reîmpădurirea suprafețelor exploatate.

Din datele statistice strânse în tabloul de mai jos, se poate urmări mai bine scăderea progresivă a domeniului forestier al acestei provincii, care în decurs de 80 de ani a pierdut 40% din întinderea păduroasă de la 1850 (tabelul următor, n.r.).

Cel mai de seamă eveniment petrecut în această provincie, de la Unire încoace, este ex-

proprierea pe seama Statului, a tuturor pădurilor particulare și mănăstirești, pe baza legii de reformă agrară a Basarabiei, din 1921.

Cele 20.306 ha de pădure arătate în coloana pădurilor particulare din anul 1929, sunt pădurile obștiilor țărănești, cari au rămas și pe mai departe proprietatea acestora.

În schimbul pădurilor luate de la mănăstiri, etc., Statul le-a dat în uzufruct suprafața de 2.675 ha, din care acestea își acoperă nevoile proprii de lemn de foc și de construcție.

IZVOARE

1. Anuarul statistic al Basarabiei, 1923.
2. P. Loganov: Statistica proprietăților agricole din Rusia europeană. Petrograd, 1906.
3. Dr. P. Gazacu: Moldova dintre Prut și Nistru, 1918-1928.

II. Pădurile statului pe regiuni orografice și sub raportul administrării lor în anul 1930

Pădurile sunt împărțite pe regiunile de șes, deal și munte, după cum acestea au fost stabilite pentru Vechiul Regat, Basarabia și Bucovina, de către Comitetul Agrar, Direcția Islazurilor, în „Instrucțiuni relative la aplicarea legii pentru înființarea pășunilor comunale“ (Monitorul Oficial Nr. 138 din 24 Septembrie 1920). În ce privește pădurile din Transilvania, ele au fost repartizate pe regiuni orografice după cercetarea altitudinii pe harta țării.

REGIUNEA	Suprafața:			Nr. ocoalelor	Personalul tehnic și administrativ					Suprafața medie ce cade pe:	
	Poienilor și golurilor	Împădurită	Total		Ingineri	Conducători	Brigadiers	gardes	Personal admin.	Pădurar	Inginer
	Hectare									Hectare	
Șes	73.316	712.430	785.746	99	112	41	503	2.784		282	7.020
Deal	24.252	542.282	566.534	59	64	22	211	1.062		524	8.845
Munte	52.687	649.292	701.411	50	53	15	179	794		883	13.235
Total	149.687	1.904.004	2.053.691	208	229	78	893	4.640		442	8.875
În exterior la cele 11 dir. silvice	—	—			129	11	30	1	155	440	5.745
În admn. centrală C. A. P. S.	—	—			82		6		92		
Total general	149.687	1.904.004	2,053.691	208	440	89	829	4.641	247	440	4.645

Statistica forestieră a României în 1929

(Este prezentată tabelar, în paginile care urmează - n.r.).Lucrarea pe care v-o prezentăm

1. Repartizarea pădurilor pe categorii de proprietari și pe provincii

Categoriile de proprietari pe provincii	Suprafața împădurită		Poeni și goluri		TOTAL	
	hectare	%	hectare	%	hectare	%
I. Pădurile Statului						
Vechiul Regat	1.051.665	55 ₂₃	85.803	57 ₃₁	1.137.468	55 ₂₉
Basarabia	180.581	9 ₄₉	18.575	12 ₃₉	199.156	9 ₇₀
Bucovina	12.958	0 ₆₈	542	0 ₄₀	13.500	0 ₆₆
Transilvania	658.800	34 ₀₀	44.767	29 ₉₀	703.567	34 ₂₅
Total	1.904.004	29 ₅₂	149.687	21 ₈₂	2.053.691	28 ₇₉
II. Păduri particulare administrate de Stat						
Bucovina	285.234	15 ₉₆	19.9811	14 ₈₄	305.215	15 ₈₄
Transilvania	1.501.648	84 ₀₄	114.667	85 ₁₆	1.616.315	84 ₁₂
Total	1.786.882	27 ₇₁	134.648	19 ₆₅	1.921.530	26 ₉₂
III. Pădurile instituțiilor publice (afară de Stat)						
Vechiul Regat	193.293	100	24.587	100	217.880	100
Total	193.293	3 ₀	24.587	3 ₅₈	217.880	3 ₉₄
IV. Păduri particulare cu administrație proprie						
Vechiul Regat	1.272.247	49 ₆₁	258.097	68 ₅₀	1.530.344	52 ₀₃
Basarabia	18.879	0 ₇₄	1.158	0 ₃₁	20.037	0 ₆₈
Bucovina	151.311	5 ₉₀	24.668	6 ₃₄	175.979	5 ₉₅
Transilvania	1.121.859	43 ₇₅	92.880	24 ₆₅	1.214.739	41 ₂₁
Total	2.564.296	39 ₇₇	376.803	54 ₆₅	2.941.099	41 ₂₂
Total general pe provincii						
Vechiul Regat	2.517.205	39 ₀₀	368.487	53 ₇₀	2.885.692	40 ₄₅
Basarabia	199.460	3 ₁₀	19.733	2 ₉₀	219.193	3 ₀₇
Bucovina	449.503	7 ₀₀	45.191	6 ₆₀	494.694	6 ₉₄
Transilvania	3.282.307	50 ₉₀	252.314	36 ₈₀	3.534.621	49 ₃₁
Total general	6.448.475	90 ₃₉	655.725	9 ₀₁	7.134.200	100

Notă. Procentele pentru provincii se referă la suprafața păduroasă totală a categoriei respective de proprietăți, acele pentru totaluri, la suprafața păduroasă a întregii țări.

2. Condițiunile forestiere ale României

Nr. curent	JUDEȚUL	Suprafața afectată culturii forestiere			Procentul de împădurire	% în raport cu suprafața totală a țării	Cota de pădure pe cap de locuitor
		Poeni și goluri	Împădurită	TOTAL			
		ha	ha	ha			
1. Vechiul Regat							
1	Argeș	16.365	137.103	153.468	32 ₅	2 ₀₉	0 ₅₄
2	Bacău	20.115	197.318	217.433	44 ₇	3 ₀₇	0 ₈₀
3	Baia	44.915	134.780	179.695	40 ₂	2 ₀₉	0 ₈₂
4	Botoșani	2.553	38.665	41.218	12 ₆	0 ₆₀	0 ₁₉
5	Brăila	1.185	10.936	12.121	2 ₆	0 ₁₇	0 ₀₆
6	Buzău	27.674	116.700	144.374	23 ₆	1 ₈₁	0 ₄₀
7	Caliacra	710	34.866	35.576	7 ₇	0 ₅₄	0 ₂₂
8	Constantă	4.367	13.226	17.593	1 ₉	0 ₂₀	0 ₀₅
9	Covurlui	1.913	9.645	11.558	3 ₆	0 ₁₅	0 ₀₆
10	Dâmbovița	13.593	100.121	113.714	29 ₁	1 ₅₅	0 ₇₂
11	Dolj	5.349	58.739	64.088	9 ₀	0 ₉₁	0 ₁₃
12	Dorohoi	1.371	31.813	33.184	11 ₂	0 ₄₉	0 ₁₆
13	Durostor	2.961	72.057	75.018	22 ₃	1 ₁₂	0 ₅₂
14	Fălciu	2.271	22.884	25.155	10 ₈	0 ₃₆	0 ₂₀
15	Gorj	45.003	194.039	239.042	42 ₄	3 ₀₁	0 ₉₀
16	Ialomița	2.988	25.269	28.257	3 ₆	0 ₃₉	0 ₁₀
17	Iași	2.297	43.060	45.357	13 ₃	0 ₆₇	0 ₂₀
18	Ilfov	6.320	48.499	54.819	9 ₄	0 ₇₆	0 ₀₈
19	Mehedinți	13.943	77.277	91.220	14 ₆	1 ₂₀	0 ₂₅
20	Muscel	42.931	152.856	195.787	50 ₀	2 ₃₇	1 ₀₀
21	Neamț	29.107	215.503	244.610	54 ₂	3 ₃₄	0 ₂₉
22	Olt	1.973	21.442	23.415	7 ₅	0 ₂₃	0 ₁₂
23	Prahova	21.249	157.529	178.778	31 ₂	2 ₄₄	0 ₃₇
24	Putna	21.371	138.602	159.973	41 ₅	2 ₁₅	0 ₇₃
25	Râmnicu-Sărat	5.746	56.178	61.924	10 ₉	0 ₈₇	0 ₃₁
26	Roman	892	26.096	26.988	13 ₉	0 ₄₀	0 ₂₀
27	Romanați	2.445	27.408	29.853	7 ₇	0 ₄₃	0 ₁₀
28	Tecuci	991	30.645	31.636	12 ₇	0 ₄₈	0 ₂₁
29	Teleorman	2.203	19.773	21.976	4 ₃	0 ₃₁	0 ₀₆
30	Tulcea	5.511	78.995	84.506	9 ₂	1 ₂₆	0 ₄₄
31	Tutova	1.305	28.550	29.855	11 ₄	0 ₄₄	0 ₂₁
32	Vaslui	1.844	33.418	35.262	14 ₈	0 ₅₂	0 ₂₆
33	Vâlcea	11.384	115.561	126.945	28 ₃	1 ₈₁	0 ₄₀
34	Vlașca	3.642	47.652	51.294	11 ₆	0 ₇₄	0 ₁₆
	Total	368.487	2.517.205	2.885.692	18 ₃	39 ₀₀	0 ₃₂
2. Basarabia							
1	Bălți	2.741	13.413	16.154	2 ₆	0 ₂₀	0 ₀₃
2	Cahul	1.467	9.461	10.928	2 ₁	0 ₁₅	0 ₀₇
3	Cetatea-Albă	214	1.025	1.239	0 ₁	0 ₀₀	0 ₀₁
4	Hotin	4.412	39.511	43.923	10 ₃	0 ₆₁	0 ₁₀
5	Lăpușna	3.705	61.308	65.013	14 ₇	0 ₉₅	0 ₁₅
6	Ismail	17	65	82	0 ₀	0 ₀₀	0 ₀₀
7	Orhei	1.454	38.403	39.857	9 ₀	0 ₆₀	0 ₁₁
8	Soroca	1.811	17.341	19.152	4 ₀	0 ₂₇	0 ₉₅
9	Tighina	3.912	18.933	22.845	3 ₀	0 ₂₉	0 ₀₁
	Total	19.733	199.460	219.193	4 ₅	3 ₁₀	0 ₀₇

Nr. curent	JUDEȚUL	Suprafața afectată culturii forestiere			Procentul de împădurire	% în raport cu suprafața totală a țării	Cota de pădure pe cap de locuitor
		Poeni și goluri	împădurită	TOTAL			
		ha	ha	ha			
3. Bucovina							
1	Câmpulung	31.989	192.389	224.378	81 ₉	3 ₄₈	2 ₈₉
2	Cernăuți	1.616	27.615	29.231	15 ₆	0 ₄₂	0 ₄₂
3	Rădăuți	8.050	126.772	134.822	53 ₇	1 ₉₇	0 ₈₀
4	Storojineț	2.448	80.296	82.744	30 ₃	1 ₂₅	0 ₄₈
5	Suceava	1.088	22.431	23.519	17 ₁	0 ₃₆	0 ₁₆
	Total	45.191	449.503	494.694	43 ₁	6 ₉₇	0 ₅₅
4. Transilvania							
1	Alba	977	81.249	82.226	22 ₃	1 ₂₅	0 ₃₄
2	Arad	8.257	141.402	149.659	23 ₅	2 ₁₉	0 ₃₄
3	Bihor	12.070	221.333	233.403	28 ₀	3 ₄₃	0 ₄₃
4	Brașov	3.308	61.472	64.780	41 ₂	0 ₉₅	0 ₅₃
5	Caraș	11.096	193.981	205.077	43 ₁	0 ₃₁	0 ₉₆
6	Ciuc	17.466	217.084	234.550	42 ₉	0 ₃₈	0 ₄₃
7	Cluj	9.547	129.607	139.154	25 ₅	2 ₀₂	0 ₄₁
8	Făgăraș	3.262	77.490	80.752	31 ₇	1 ₂₀	0 ₉₆
9	Hunedoara	18.407	343.789	362.196	44 ₀	5 ₃₃	0 ₉₇
10	Maramureș	18.893	147.193	166.086	43 ₅	2 ₂₈	0 ₉₇
11	Mureș	8.155	174.655	182.810	41 ₆	2 ₇₁	0 ₇₂
12	Năsăud	40.852	171.906	212.758	39 ₇	2 ₆₆	1 ₂₅
13	Odorhei	7.771	101.153	108.924	34 ₄	1 ₅₇	0 ₈₃
14	Sălaj	3.057	71.117	74.174	18 ₆	1 ₁₀	0 ₂₉
15	Satu-Mare	2.155	103.663	105.818	21 ₂	1 ₆₁	0 ₂₉
16	Sibiu	18.227	178.664	196.891	49 ₄	2 ₇₇	0 ₉₀
17	Severin	36.313	263.276	299.589	40 ₀	4 ₀₉	1 ₀₆
18	Someș	6.628	131.159	137.787	27 ₈	2 ₉₂	0 ₅₄
19	Târnava-Mare	7.809	93.631	101.440	28 ₁	1 ₄₅	0 ₅₆
20	Târnava-Mică	289	28.865	29.154	16 ₈	0 ₄₅	0 ₂₇
21	Timiș-Torontal	3.178	52.860	56.038	7 ₂	0 ₈₂	0 ₁₀
22	Trei-Scaune	12.664	218.245	230.909	56 ₁	3 ₃₉	1 ₅₀
23	Turda	1.933	78.513	80.446	22 ₃	1 ₂₂	0 ₅₇
	Total	252.314	3.282.307	3.534.621	32 ₁	50 ₉₃	0 ₆₀
Recapitulare							
1	Vechiul Regat	368.487	2.517.205	2.885.692	18 ₃	39 ₀₀	0 ₃₂
2	Transilvania	252.314	3.282.307	3.534.621	32 ₁	50 ₉₃	0 ₆₀
3	Basarabia	19.733	199.460	219.193	4 ₅	3 ₁₀	0 ₀₇
4	Bucovina	45.191	449.503	494.694	43 ₁	6 ₉₇	0 ₅₈
	România	685.725	6.448.475	7.134.200	21 ₉	100 ₀₀	0 ₃₈

3. Pădurile României pe categorii de proprietari și județe

Nr. curent	JUDEȚUL	Suprafața împădurită (fără poieni și goluri) aparținând:							
		Statului		Persoanelor morale etc.		Particularilor		TOTAL	
		ha.	%	ha.	%	ha.	%	ha.	%
1. VECHIUL REGAT									
1	Argeș	58.603	43	16.627	12	61.873	45	137.103	100
2	Bacău	67.199	34	19.024	10	111.095	56	197.318	100
3	Baia	26.415	20	39.676	30	68.689	50	134.780	100
4	Botoșani	12.608	30	589	2	25.468	68	38.665	100
5	Brăila	8.212	73	982	9	1.742	18	10.936	100
6	Buzău	31.294	27	1.857	2	83.549	71	116.700	100
7	Caliacra	23.233	66	—	—	11.633	34	34.866	100
8	Constanță	12.962	98	264	2	—	—	13.226	100
9	Covurlui	3.593	35	—	—	6.052	65	9.645	100
10	Dâmbovița	36.332	36	6.052	6	57.737	52	100.121	100
11	Dolj	31.739	54	9.533	16	17.467	30	58.739	100
12	Dorohoi	8.430	27	4.096	13	13.287	60	31.813	100
13	Durostor	69.706	96	—	—	2.351	4	72.057	100
14	Fălciu	14.507	64	755	3	7.622	33	22.884	100
15	Gorj	44.001	22	3.521	2	146.517	76	194.039	100
16	Ialomița	12.196	48	1.884	8	11.189	44	25.269	100
17	Iași	21.301	49	1.241	3	20.518	48	43.060	100
18	Ilfov	23.710	49	5.064	10	19.725	41	48.499	100
19	Mehedinți	32.175	42	1.096	2	44.006	56	77.277	100
20	Muscel	52.768	34	2.272	2	97.816	64	152.856	100
21	Neamț	158.896	74	14.511	7	42.096	19	215.503	100
22	Olt	8.851	41	2.194	10	10.397	49	21.442	100
23	Prahova	36.304	23	29.784	19	91.441	51	157.529	100
24	Putna	27.343	19	2.863	1	108.396	80	138.602	100
25	Râmnicu-Sărat	13.809	23	263	—	42.106	77	56.178	100
26	Roman	8.229	28	4.107	16	13.760	56	26.096	100
27	Romanați	12.782	55	6.641	26	7.985	19	27.408	100
28	Tecuci	9.690	32	331	—	20.624	68	30.645	100
29	Teleorman	9.264	45	1.524	10	8.985	45	19.773	100
30	Tulcea	78.900	100	95	—	—	—	78.995	100
31	Tutova	10.284	36	975	3	17.291	61	28.550	100
32	Vaslui	10.158	31	9.220	27	14.040	42	33.418	100
33	Vâlcea	43.584	37	3.022	3	68.955	60	115.561	100
34	Vlașca	32.587	69	3.230	6	11.835	25	47.652	100
	Total	1.051.665	42	193.293	8	1.272.247	50	2.517.205	100
2. BASARABIA									
1	Bălți	10.739	85	—	—	2.674	15	13.413	100
2	Cahul	8.302	90	—	—	1.159	10	9.461	100
3	Cetatea-Albă	856	84	—	—	169	16	1.025	100
4	Hotin	36.435	91	—	—	3.076	9	39.511	100
5	Ismail	65	100	—	—	—	—	65	100
6	Lăpușna	55.975	91	—	—	5.333	9	61.308	100
7	Orhei	33.262	87	—	—	5.141	13	38.403	100
8	Soroca	16.317	94	—	—	1.024	6	17.341	100
9	Tighina	18.630	99	—	—	303	1	18.933	100
	Total	180.581	91	—	—	18.879	9	199.460	100

Nr. curent	JUDEȚUL	Suprafața împădurită (fără poieni, goluri etc.) aparținând:							
		Statului		Persoanelor morale etc.		Particularilor		TOTAL	
		ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
3. BUCOVINA									
1	Câmpulung	—	—	168.970	881	23.419	12	192.389	100
2	Cernăuți	5.493	19	12.240	44	9.882	27	27.615	100
3	Rădăuți	6.895	5	81.885	64	37.992	31	126.772	100
4	Storojineț	—	—	4.714	6	75.582	94	80.296	100
5	Suceava	570	0	17.425	82	4.436	18	22.431	100
	Total	12.958	3	285.234	63	151.311	34	449.503	100
4. TRANSILVANIA									
1	Alba	9.544	12	47.125	58	24.580	30	81.249	100
2	Arad	56.244	40	45.088	32	40.070	28	141.402	100
3	Bihor	74.785	34	99.070	45	47.478	21	221.333	100
4	Brașov	3.352	5	58.118	95	2	0	61.472	100
5	Caraș	52.847	27	10.284	4	130.850	69	193.981	100
6	Ciuc	4.243	2	162.876	74	49.965	24	217.084	100
7	Cluj	14.371	11	41.541	31	73.695	58	129.607	100
8	Făgăraș	12.813	16	61.897	80	2.780	4	77.490	100
9	Hunedoara	83.552	24	134.318	37	125.919	39	343.789	100
10	Maramureș	42.049	30	67.261	44	37.883	26	147.193	100
11	Mureș	26.219	15	39.876	23	108.560	62	174.655	100
12	Năsăud	—	—	161.385	93	10.521	7	171.906	100
13	Odorhei	88	—	69.492	69	31.573	31	101.153	100
14	Sălaj	—	—	19.844	26	51.273	74	71.117	100
15	Satu-Mare	32.057	31	37.243	36	34.363	33	103.663	100
16	Sibiu	38.038	21	139.325	78	1.301	1	178.664	100
17	Severin	132.980	50	12.788	4	117.508	46	263.276	100
18	Someș	17.236	13	30.589	24	83.334	63	131.159	100
19	Târnava-Mare	174	0	85.337	91	8.120	9	93.631	100
20	Târnava-Mică	—	—	14.465	52	14.400	8	28.865	100
21	Timiș-Torontal	27.263	51	17.726	33	7.871	16	52.860	100
22	Trei-Scaune	10.799	5	108.618	50	98.828	45	218.245	100
23	Turda	20.146	25	37.382	46	20.986	29	78.513	100
	Total	658.800	20	1.501.648	44	1.121.859	36	3.282.307	100
RECAPITULAȚIE									
1	Vechiul Regat	1.051.665	42	193.293	8	1.272.247	50	2.517.205	100
2	Basarabia	180.581	91	—	—	18.879	9	199.460	100
3	Bucovina	12.958	3	285.234	63	151.311	34	449.503	100
4	Transilvania	658.800	20	1.501.648	44	1.121.859	36	3.282.307	100
	România	1.904.004	30	1.980.175	30	2.564.296	40	6.448.475	100

CLASIFI- CAȚIA	Rășinoase		Fag		Stejar		Ulm, frasin, paltin		Alte foioase		Total foioase tari		Foioase moi		Total foioase		TOTAL		
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	
I. Natura proprie- tarilor																			
Statul	362.009	19 ₀	658.274	34 ₈	565.8	29 ₇	56.	3 ₀	123.2	6 ₅	1.404.12	73	137.872	7 ₂	1.541.99	81 ₀	1.904.00	29 ₅	
Persoanele morale, compose- sorate, etc. din Transilvania și Bucovina	663.078	37 ₁	681.010	38 ₁	336.219	18 ₈	4.679	0 ₃	63.883	3 ₀	1.085.791	60 ₈	38.013	2 ₁	1.123.804	62 ₂	1.786.882	27 ₇	
Persoanele morale, Instituțiile publice, etc. din Vechiul Regat și Basarabia	49.261	25 ₅	63.825	33 ₀	42.116	21 ₃	2.801	1 ₅	24.189	12 ₅	132.931	68 ₀	11.101	5 ₇	144.032	74 ₅	193.293	3 ₀	
Particularii - II. Pe	540.371	21 ₁	1.049.642	40 ₉	604.594	23 ₆	20.627	0 ₈	248.105	9 ₇	1.922.968	75 ₀	100.957	3 ₉	2.023.925	78 ₉	2.564.296	39 ₈	
provincii Vechiul Regat	473.666	18 ₈	819.640	32 ₆	705.022	28 ₀	45.748	1 ₈	281.242	11 ₂	1.851.652	73 ₆	191.887	7 ₆	2.043.539	81 ₂	2.517.205	39 ₀	
Transilvania	828.828	25 ₃	1.528.121	46 ₆	723.852	22 ₁	14.140	0 ₄	125.208	3 ₇	2.391.321	72 ₅	62.158	1 ₀	2.453.479	74 ₇	3.282.307	51 ₀	
Bucovina	312.192	69 ₅	103.418	23 ₀	5.587	1 ₂	2.406	0 ₅	20.078	4 ₅	131.489	29 ₂	5.822	1 ₃	137.311	30 ₅	449.503	6 ₉	
Basarabia	33	-	1.572	0 ₇	114.313	57 ₃	22.607	11 ₃	32.859	16 ₅	171.351	85 ₉	28.076	14 ₂	199.427	10 ₀	199.460	3 ₁	
România	1.614.719	25₉	2.452.751	38₆	1.548.774	24₀	84.901	1₄	459.387	7₁	4.545.813	70₈	287.943	4₅	4.833.756	7₅	6.448.475	100	

C L A S I F I C A Ț I A	De la 0-20 ani		De la 21-40 ani		De la 41-60 ani		De la 61-80 ani		De la 81-100 ani		Peste 100 ani		T O T A L	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
I. Natura proprietăților														
Statul	525.314	27 ₆	372.053	19 ₅	161.672	8 ₅	186.945	9 ₈	225.868	11 ₉	432.152	22 ₇	1.904.004	29 ₅
Persoanele morale, composesoratele, etc. din Transilvania și Bucovina	473. 795	25 ₄	356.954	20 ₀	294.463	16 ₅	223.226	13 ₀	198.602	11 ₁	239.842	13 ₄	1.786.882	27 ₇
Persoanele morale, instituțiile publice, etc. din Vechiul Regat și														
Basarabia	60.333	31 ₂	28.461	14 ₇	23. 735	12 ₃	24.853	12 ₉	25.283	13 ₉	30.628	15 ₈	193.293	3 ₀
Particularii	1.025.570	40 ₀	476.310	18 ₆	326.956	12 ₇	267.384	10 ₄	232.649	9 ₁	235.427	9 ₂	2.564.296	39 ₈
II. Pe provincii														
Vechiul-Regat	880.491	35 ₀	459.486	18 ₃	260.254	10 ₃	281.361	11 ₂	272.806	10 ₈	362.807	14 ₄	2.517.205	39 ₀
Transilvania	933.651	28 ₄	643.661	19 ₆	469.750	14 ₃	370.854	11 ₃	375.416	11 ₅	488.975	14 ₉	3.282.307	50 ₉
Basarabia	142.825	71 ₆	44.625	22 ₄	7.593	3 ₈	2.680	1 ₃	1.453	0 ₇	284	0 ₂	199.460	3 ₁
Bucovina	128.045	28 ₅	86.006	19 ₁	69.229	15 ₄	47.513	10 ₆	32.727	7 ₃	85.983	19 ₁	449.503	7 ₀
România	2.085.012	32₃	1.233.778	19₁	806.826	12₅	702.408	10₀	682.402	10	938.049	14₆	6.448.475	100

6. Repartizarea suprafețelor ocupate de diverse specii forestiere pe județe

Nr. curent	Județul	Total	SUPRAFAȚA ÎN HECTARE									
			Brad	Molid	Pin	Larice	Fag	Gorun	Gârniță	Stejar	Cer	Tei
Vechiul Regat												
1	Argeș	137.103	5.236	8.872	20	—	66.743	15.494	2.113	23.525	2.251	14
2	Bacău	197.318	28.999	26.664	437	—	98.666	9.358	—	8.840	—	571
3	Baia	134.780	16.091	68.578	2	—	33.194	300	—	1.739	300	—
4	Botoșani	38.665	—	194	—	—	6.871	55	—	12.478	—	1.592
5	Brăila	10.936	—	—	—	—	—	—	—	376	144	—
6	Buzău	116.700	18.802	2.770	200	24	53.740	4.570	—	13.543	7	960
7	Caliacra	34.866	—	—	—	—	—	—	—	23.618	—	1.600
8	Constantă	13.226	—	—	—	—	—	—	—	2.045	1.135	338
9	Covurlui	9.645	—	—	—	—	—	—	—	3.484	4.617	200
10	Dâmbovița	100.121	664	7.200	—	—	26.089	3.457	4.675	39.035	986	500
11	Dolj	58.739	—	—	38	—	1.177	8.533	12.407	7.733	8.812	230
12	Dorohoi	31.813	—	—	—	—	7.041	—	—	11.663	—	208
13	Durostor	72.057	—	—	—	—	—	—	5.863	8.510	41.648	5.162
14	Fălciu	22.884	—	—	—	—	601	—	663	8.888	—	4.098
15	Gorj	194.039	6.268	35.798	270	50	89.745	38.713	3.124	6.015	5.326	60
16	Ialomița	25.269	—	—	—	—	—	—	658	3.416	90	—
17	Iași	43.060	—	10	100	—	10.431	1.241	683	14.032	—	2.324
18	Ilfov	48.499	—	—	—	—	—	—	4.375	14.274	6.367	4.144
19	Mehedinți	77.277	975	—	—	—	24.629	21.119	11.236	2.484	7.939	620
20	Muscel	152.856	5.544	28.653	—	7	77.242	12.685	600	6.905	60	—
21	Neamț	215.503	58.633	61.088	—	—	79.008	4.895	—	1.588	—	21
22	Olt	21.442	—	—	—	—	792	1.292	8.090	4.577	1.644	200
23	Prahova	157.529	11.401	4.392	76	913	77.727	15.815	—	23.401	—	552
24	Putna	138.602	35.530	7.818	—	—	58.592	4.575	745	21.371	—	88
25	R.-Sărat	56.178	5.865	1.498	—	—	24.595	130	—	16.129	100	390
26	Roman	26.096	7	—	—	—	10.362	—	—	4.007	—	680
27	Romanați	27.408	—	—	—	—	—	3.074	6.227	5.278	2.866	40
28	Tecuci	30.645	—	—	—	—	6.023	4.587	10	7.818	—	1.830
29	Teleorman	19.773	—	—	—	—	—	660	3.068	5.648	1.658	453
30	Tulcea	78.995	—	—	—	—	—	—	1	23.523	—	25.540
31	Tutova	28.550	—	—	—	—	3.743	420	200	11.658	14	3.553
32	Vâlcea	115.561	14.785	9.256	42	30	54.665	18105	5.233	2.846	814	200
33	Vaslui	33.418	—	—	—	—	7.964	—	—	5.839	—	5.789
34	Vlașca	47.652	—	—	—	—	—	—	10.440	13.941	8.870	2.986
	Total	2517.203	208.800	262.791	1185	1.024	819.640	169.078	80.411	360.227	95.648	64.943
Basarabia												
1	Bălți	13.413	—	—	—	—	—	—	—	38	—	1.136
2	Cahul	9.461	—	—	—	—	60	—	6.513	2.384	—	12
3	Cetat.-Albă	1.025	—	—	—	—	—	—	—	160	—	20
4	Hotin	39.511	—	24	—	—	1.386	—	12	21.784	—	1.233
5	Ismail	65	—	—	—	—	—	—	—	—	15	15
6	Lăpușna	61.308	—	—	—	—	70	5.631	6.393	21.749	189	8.322
7	Orhei	33.403	—	—	—	—	18	—	954	16.343	—	5.540
8	Soroca	17.341	—	—	5	—	—	—	—	1.615	12.461	506
9	Tighina	18.933	—	—	—	—	—	—	—	4.540	7.252	—
	Total	199.460	—	29	—	—	1.572	5.631	17.067	84.176	7.441	16.164

SUPPRAFAȚA										Județul	Nr. curent
Carpen	Frasin	Ulme	Paltin	Mesteacăn	Castan	Salcâm	Anin	Plop și salcie	Diverse		
Vechiul Regat											
113	197	225	86	737	—	90	1.122	513	9.752	Argeș	1
4.503	21	358	500	6.495	—	—	670	3.000	8.236	Bacău	2
6.030	20	24	23	3.069	—	—	192	1.051	4.167	Baia	3
7.979	603	804	51	90	—	13	—	3.699	4.236	Botoșani	4
—	2	2	—	—	—	2.652	—	7.369	391	Brăila	5
1.754	535	351	410	2.088	—	212	856	1.220	14.658	Buzău	6
4.554	1.000	1.500	260	—	—	—	—	261	2.073	Caliacra	7
2.800	1.760	97	—	—	—	2.177	—	2.874	—	Constantă	8
76	303	200	—	—	—	—	—	449	316	Covurlui	9
2.308	462	1.033	386	962	—	—	1.257	3.159	7.948	Dâmbovița	10
233	524	406	—	—	—	11.336	116	4.880	2.314	Dolj	11
4.524	534	514	—	87	—	136	—	3.265	3.841	Dorohoi	12
8.424	371	244	—	—	—	—	—	1.835	—	Durostor	13
2.856	1.597	588	108	—	—	30	—	2.141	1.014	Fălciu	14
213	248	68	141	956	100	—	361	151	6.432	Gorj	15
—	7	968	—	—	—	2.941	—	16.986	203	Ialomița	16
5.285	1.210	1.345	—	—	—	20	50	3.293	3.036	Iași	17
3.985	574	1.232	160	—	—	1.347	263	8.709	3.069	Ilfov	18
692	173	300	—	—	—	3.417	2	745	2.946	Mehedinți	19
64	4	1	225	6.016	—	—	882	1.532	12.436	Muscel	20
2.276	—	136	3	2.693	—	2	1.027	1.836	2.297	Neamț	21
228	304	583	—	—	—	40	440	2.443	809	Olt	22
1.610	464	1.037	—	2.499	—	25	859	1.182	15.576	Prahova	23
203	5	245	—	528	—	—	125	1.491	7.286	Putna	24
962	100	438	50	—	—	—	60	1.275	4.586	R.-Sărat	25
4.173	607	552	—	92	—	—	5	2.608	3.003	Roman	26
52	500	741	—	—	—	3.567	248	4.290	525	Romanați	27
2.156	569	507	—	—	—	278	—	2.158	4.709	Tecuci	28
783	1.921	1.723	—	—	—	173	114	2.088	2.213	Teleorman	29
20.720	2.051	2.050	4	—	—	—	5	5.097	4	Tulcea	30
1.880	1.065	352	—	—	—	20	—	486	5.159	Tutova	31
578	60	50	36	1.103	—	35	542	597	6.594	Vâlcea	32
5.824	2.002	1.947	—	—	—	—	—	617	3.436	Vaslui	38
397	818	948	—	—	—	429	658	7.195	1.470	Vlașca	34
98.235	19.672	21.569	2.443	27.415	100	28.940	9.854	100.495	144.135	Total	
Basarabia											
2.258	881	1.048	10	—	—	236	50	1.162	274	Bălți	1
—	43	26	—	—	—	—	—	369	54	Cahul	2
20	79	38	—	—	—	112	—	595	1	Cetatea-Albă	3
7.555	1.200	1.215	621	818	—	77	—	3.363	223	Hotin	4
—	—	—	—	—	—	35	—	—	—	Ismail	5
8.036	4.471	2.324	833	—	—	558	—	2.120	612	Lăpușna	6
7.040	5.590	1.650	—	—	—	82	—	198	988	Orhei	7
797	1.039	300	86	—	—	426	—	15	91	Soroca	8
28	1.168	1.973	—	—	—	1.320	—	2.650	2	Tighina	9
25.134	14.471	8.574	1.550	818	—	2.840	50	10.472	2.245	Total	

Nr. curent	JUDEȚUL	Total	SUPRAFAȚA ÎN HECTARE									
			Brad	Molid	Pin	Larice	Fag	Gorun	Gârniță	Stejar	Cer	Tei
Bucovina												
1	Câmpulung	192.389	36.121	132.97	581	198	19.361	5	—	15	—	11
2	Cernăuți	27.615	173	214	67	7	12.820	—	580	3.482	—	267
3	Rădăuți	126.772	30.347	67.297	19	2.085	21.560	—	—	725	—	3
4	Storojineț	80.296	19.157	10.498	54	11	38.660	—	—	754	—	—
5	Suceava	22.431	5.421	907	49	11	11.017	162	—	444	—	55
	Total	449.503	91.219	211.891	710	2.312	103.418	167	580	5.420	—	336
Transilvania												
1	Alba	81.249	1.506	1.592	45	95	36.409	20.847	133	18.794	—	—
2	Arad	141.402	60	163	385	—	68.383	25.741	8.942	8.570	14.398	1.656
3	Bihor	221.333	1.167	15.844	114	—	129.837	34.626	3.334	9.499	20.731	802
4	Brașov	61.472	11.467	8.019	1.288	65	28.925	4.848	—	2.620	—	—
5	Caras	193.981	7.190	1.045	1.528	15	123.096	23.335	3.025	2.551	6.137	5.554
6	Ciuc	217.084	5.870	177.985	857	26	28.429	888	10	—	—	3
7	Cluj	129.607	2.284	40.780	3.332	—	32.073	41.020	977	663	6.179	51
S	Făgăraș	77.490	2.588	23.170	4	—	42.721	1.352	—	1.698	20	1.741
9	Hunedoara	343.789	1.925	53.435	480	54	224.112	27.202	13	22.357	2.962	101
10	Maramureș	147.193	5.236	66.985	29	—	66.849	5.143	—	94	40	116
11	Mureș	174.655	17.171	57.290	147	—	69.814	7.130	73	12.149	—	—
12	Năsăud	171.906	23.471	76.293	29	47	56.723	4.768	1.568	4.422	270	—
13	Odorhei	101.153	1.509	18.405	478	—	60.402	13.930	86	206	1	3
14	Sălaj	71.117	29	28	76	—	21.210	30.665	80	3.226	10.120	270
15	Satu-Mare	103.663	444	2.530	10	—	54.223	15.495	708	23.974	3.387	—
10	Severin	263.276	7.270	13.658	1.433	14	165.966	31.274	6.594	2.918	16.212	1.272
17	Sibiu	178.664	299	77.170	882	212	51.378	13.043	477	16.808	—	5
18	Someș	131.159	1.511	1.925	27	—	79.242	38.319	70	1.195	396	50
19	Târnava-M.	93.631	3	6	569	—	38.479	25.970	—	13.738	—	—
20	Târnava-M.	28.865	10	—	24	18	5.055	7.643	—	6.018	—	—
21	Timiș-Toron.	52.860	—	—	26	—	238	9.296	12.793	7.518	15.221	915
22	Trei-Scaune	218.245	15.942	39.669	1.097	—	115.282	11.880	17	17.773	59	4
23	Turda	78.513	1.848	26.365	135	—	29.275	16.600	13	—	—	—
	Total	3282307	108.800	107.357	11.995	546	1.528.12	411.015	38.913	116.791	96.133	12.543
Recapitulație												
1	Vechiul Regat	2517205	208.800	262.791	1.185	1.024	819.640	169.078	80.411	360.227	95.648	64.943
2	Basarabia	199.460	—	29	—	—	1.572	5.631	17.067	84.176	7.441	16.764
3	Bucovina	449.503	91.219	217.891	770	2.312	103.418	167	580	5.420	—	336
4	Transilvania	282.307	108.800	707.357	11.995	546	528.121	411.015	38.913	176.791	96.133	12.543
	România	6448.475	408.819	1188068	13.950	3.882	2452751	585.891	136.971	626.614	199.222	94.586

SUPRAFAȚA ÎN HECTARE										JUDEȚ	Nr. curent
Carpen	Frasin	Ulm	Paltin	Mesteacăn	Castan	Salcâm	Anin	Plop și salcie	Diverse		
Bucovina											
446	149	2	406	875	—	—	100	116	1.028	Câmpulung	1
7.630	272	322	322	143	—	12	36	1.120	148	Cernăuți	2
2.843	91	—	352	410	—	—	224	603	213	Rădăuți	3
2.306	70	7	16	751	—	—	230	1.323	459	Storojineț	4
3.519	156	52	189	103	—	25	84	142	95	Suceava	5
16.744	738	383	1.285	2.282	—	37	674	3.304	1.943	Total	
Transilvania											
992	5	3	—	15	—	34	290	54	435	Alba	1
7.981	1.017	892	1.000	608	8	147	—	1.093	358	Arad	2
3.027	158	64	53	889	—	216	51	6	915	Bihor	3
2.108	217	45	77	915	—	72	57	551	193	Brașov	4
7.049	1.816	1.978	1.391	214	24	547	15	19	7.452	Caraș	5
29	11	9	—	1.671	—	3	—	1.227	66	Ciuc	6
1.574	9	—	43	945	13	27	—	146	491	Cluj	7
427	2	2	—	2.030	—	44	35	1.035	621	Făgăraș	8
1.381	145	11	7-	2.849	—	651	460	79	572	Hunedoara	9
990	144	30	113	497	—	14	—	646	267	Maramureș	10
8.964	184	67	130	307	—	371	109	182	567	Mureș	11
3.180	12	—	—	319	—	25	11	249	519	Năsăud	12
5.072	7	1	55	522	10	38	23	860	45	Odorhei	13
2.965	170	22	3	1.669	5	280	74	94	131	Sălaj	14
1.692	91	399	2	206	6	107	18	353	18	Satu-Maró	15
12.659	562	317	289	626	290	934	87	420	481	Severin	16
6.547	—	—	—	9.325	1	389	1.247	494	387	Sibiu	17
6.913	154	50	50	973	—	—	53	64	167	Someș	18
12.214	22	7	—	533	—	237	148	1.548	157	Târnava-Mare	19
9.090	3	—	—	—	5	286	—	518	195	Târnava-Mică	20
2.804	1.450	534	285	—	1	1.018	—	691	70	Timiș-Torontal	21
1.330	—	64	12	10.478	15	125	252	1.595	2.651	Trei-Scaune	22
487	6	5	38	2.140	—	1.040	36	460	65	Turda	23
99.475	6.185	4.500	3.541	37.731	378	6.605	2.966	11.884	16.828	Total	
Recapitulație											
98.235	19.672	21.569	2.443	27.415	100	28.940	9.854	100.495	144.735	Vechiul-Regat	1
25.734	14.471	8.574	1.550	818	—	2.846	50	10.472	2.245	Basarabia	2
16.744	738	383	1.285	2.282	—	37	674	3.304	1.943	Bucovina	3
99.475	6.185	4.500	3.541	37.731	378	6.605	2.966	11.884	16.828	Transilvania	4
240.188	41.066	33.026	8.819	68.246	478	38.428	13.544	126.155	165.751	România	

Nr. curent	JUDEȚUL	SUPRAFAȚA ÎN HECTARE						Total
		de la 1-20 ani	de la 21-40 ani	de la 41-60 ani	de la 61-80 ani	de la 81-100 ani	peste 100 ani	
1. VECHIUL REGAT								
1	Argeș	41.143	12.138	12.232	19.415	21.626	30.549	137.103
2	Bacău	53.943	36.360	30.445	24.596	17.055	34.919	197.318
3	Baia	27.559	22.221	13.151	22.990	25.349	23.510	134.780
4	Botoșani	19.212	7.159	4.979	3.310	1.241	2.764	38.665
5	Brăila	10.299	295	146	76	45	75	10.936
6	Buzău	31.852	18.804	16.231	17.855	20.473	11.485	116.700
7	Caliacra	22.306	12.345	215	—	—	—	34.866
8	Constanța	10.465	2.761	—	—	—	—	13.226
9	Covurlui	8.011	1.153	211	270	—	—	9.645
10	Dâmbovița	50.346	13.600	7.469	11.580	11.874	5.252	100.121
11	Dolj	36.454	13.330	4.563	2.563	1.078	751	58.739
12	Dorohoi	13.308	6.784	7.273	3.965	483	—	31.813
13	Durostor	46.773	25.284	—	—	—	—	72.057
14	Fălciu	11.679	5.817	2.184	1.384	921	899	22.884
15	Gorj	51.967	29.107	25.675	24.322	22.205	40.763	194.039
16	Ialomița	21.947	2.913	409	—	—	—	25.269
17	Iași	14.731	10.436	7.572	7.094	3.201	26	43.060
18	Ilfov	32.905	8.343	1.795	1.820	2.262	1.374	48.499
19	Mehedinți	23.452	15.299	10.361	7.971	8.881	11.313	77.277
20	Muscel	50.106	23.031	14.919	16.574	16.611	31.615	152.856
21	Neamț	25.633	16.212	23.010	39.797	42.366	68.485	215.503
22	Olt	12.440	3.157	1.417	459	2.262	1.707	21.442
23	Prahova	54.846	24.219	16.292	21.543	22.891	17.738	157.529
24	Putna	40.166	26.251	17.998	16.528	18.164	19.495	138.602
25	Râmnicu-Sărat	14.821	8.774	9.021	8.783	6.992	7.787	56.178
26	Roman	13.169	5.899	5.038	1.522	468	—	26.096
27	Romanați	15.514	4.876	2.623	2.457	1.472	466	27.406
28	Tecuci	16.926	7.269	1.735	872	1.240	2.603	30.645
29	Teleorman	12.869	5.395	1.107	273	107	22	19.773
30	Tulcea	21.120	54.181	1.684	10	2.000	—	78.995
31	Tutova	14.776	7.292	3.129	1.208	1.137	1.008	28.560
32	Vlașca	33.000	7.751	1.395	5.119	152	235	47.652
33	Vaslui	12.747	8.870	6.019	3.089	1.428	1.265	33.418
34	Vâlcea	14.006	12.160	9.956	13.916	18.822	46.701	115.561
	Total	880.491	459.486	260.254	281.361	272.806	362.807	2.517 205
2. BASARABIA								
1	Bălți	10.359	2.409	302	343	—	—	13.413
2	Cahul.	6.462	2.782	217	—	—	—	9.461
3	Cetatea-Albă	833	172	20	—	—	—	1.025
4	Hotin	26.633	9.893	1.325	536	1.124	—	39.511
5	Ismail	65	—	—	—	—	—	65
6	Lăpușna	38.279	16.286	4.578	1.552	329	284	61.308
7	Orhei	30.895	6.954	512	42	—	—	38.403
8	Soroca	13.859	2.856	419	207	—	—	17.341
9	Tighina	15.440	3.273	220	—	—	—	18.933
	Total	142.825	44.625	7.593	2.680	1.453	284	199.460

Nr. curent	JUDEȚUL	SUPRAFAȚA ÎN HECTARE						
		1-20 ani	21-40 ani	41-60 ani	61-80 ani	81-100 ani	Peste 100 ani	Total
3. BUCOVINA								
1	Câmpulung	57.592	34.553	26.483	16.635	10.832	46.294	192.388
2	Cernăuți	9.383	6.513	3.649	3.813	2.956	1.301	27.615
3	Rădăuți	36.078	21.974	18.320	12.347	6.810	31.243	126.772
4	Storojineț	18.736	18.142	17.826	13.067	10.220	2.305	80.296
5	Suceava	6.256	4.824	2.951	1.651	1.909	4.840	22.431
	Total	128.045	86.006	69.229	47.513	32.727	85.983	449.503
4. TRANSILVANIA								
1	Alba	40.350	18.818	11.337	5.025	3.124	2.595	81.242
2	Arad	40.758	41.060	16.163	16.269	16.435	10.717	141.402
3	Bihor	78.294	48.061	24.973	14.208	17.150	38.647	221.333
4	Brașov	11.541	12.034	11.091	11.297	11.115	4.394	61.472
5	Caras	33.881	23.889	27.375	18.229	32.969	57.638	193.981
6	Cluj	71.883	34.957	39.382	30.933	31.012	8.917	217.084
7	Cluj	44.113	34.209	18.138	14.607	11.712	6.828	129.607
8	Făgăraș	11.774	15.731	14.899	13.094	12.083	9.909	77.490
9	Hunedoara	109.590	65.385	50.824	41.164	40.518	36.308	343.789
10	Maramureș	22.794	29.061	23.903	27.187	24.693	19.555	147.193
11	Mureș	57.292	27.196	15.716	18.498	29.644	26.309	174.655
12	Năsăud	42.116	24.873	14.611	19.763	24.826	45.717	171.906
13	Odorhei	25.283	25.166	18.473	15.873	12.787	3.571	101.153
14	Sălaj	29.548	17.982	11.132	6.266	3.646	2.543	71.117
15	Satu-Mare	21.828	22.489	19.723	13.052	15.310	11.261	103.663
16	Severin	56.614	40.368	20.131	20.116	16.440	109.607	263.279
17	Sibiu	46.026	29.243	26.911	21.394	24.120	30.970	178.666
18	Someș	60.072	33.189	12.417	9.450	8.459	7.572	131.151
19	Târnava-Mare	27.495	25.965	18.162	8.428	6.334	7.247	93.635
20	Târnava-Mică	18.984	7.309	1.534	896	142	—	28.860
21	Timiș-Torontal	12.952	15.749	11.586	7.517	3.815	1.241	52.865
22	Trei-Scaune	41.392	36.300	50.312	26.016	18.861	45.363	218.243
23	Turda	29.070	14.627	10.957	11.572	10.221	2.066	78.514
	Total	933.651	643.661	469.750	370.854	375.41b	488.975	3 282 307
RECAPITULAȚIE								
1	Vechiul Regat	880.491	459.486	260.254	281.361	272.806	362.807	2.517.205
2	Basarabia	142.825	44.625	7.593	2.680	1.453	284	199.460
3	Bucovina	128.045	86.006	69.229	47.513	32.727	85.983	449.503
4	Transilvania	933.651	643.661	469.750	370.854	375.416	488.975	3.282.307
	România	2.085.012	1.233.778	806.82L	702.408	682.402	938 049	448.475

CLASIFICAȚIE	Natura proprietarului pădurii				
	Statul	Pers. morale, instit. publice etc.		Particulari	TOTAL
		Transilvania și Bucovina	V. Regat și Basarabia		
	ha.	ha.	ha.	ha.	ha.
I. Amenajări	436.319	670.315	140.174	211.992	1.458.800
Amenajamente definitive	1.065.700	95.496	13.255	—	1.174.451
Amenajamente sumare	—	204.985	32.329	91.989	329.303
Studii sumare	—	—	—	710.328	710.328
Reg. de exploatare	—	—	—	340.162	340.162
Note statistice	—	—	—	—	—
Păduri neamenajate	551.672	950.734	32.122	1.586.628	3.121.156
Total	2.053.691	1.921.530	217.880	2.941.099	7.134.200
II. Regimul și tratamentul					
1. Codru					
Cu tăeri succesive	582.144	62.080	28.130	242.813	915.167
Cu tăeri rase	349.568	359.062	62.376	334.795	1.105.801
Grădinărit	95.680	64.005	5.205	65.536	230.426
Total	1.027.392	485.147	95.711	643.144	2.251.394
2. Crâng					
Simplu	403.577	136.848	80.891	501.127	1.122.443
Compus și cu rezerve	71.050	48.801	9.154	210.207	339.212
Total	474.627	185.649	90.045	711.334	1.461.655
Total general	1.502.019	670.796	185.756	1.354.478	3.713.049
III. Posibilitatea anuală reală pe suprafață					
1. Codru					
Cu tăeri succesive	11.736	1.242	305	5.842	19.125
Cu tăeri rase	4.086	4.013	734	3.847	12.680
Grădinărit	856	601	41	710	2.208
Total	16.678	5.856	1.080	10.399	34.013
2. Crâng					
Simplu	11.168	5.728	2.802	20.721	40.419
Compus și cu rezerve	1.723	962	196	2.825	5.706
Total	12.891	6.690	2.998	23.546	46.125
Total general	29.569	12.546	4.078	33.945	80.138
IV. Posibilitatea reală pe volum la pădurile Statului					
Lemn de lucru				1.636.000 m ³	
Lemn de foc			Total	5.528.000 m³	
Revine la hectarul de pădure exploatabilă				2,9 ∞ 3 m ³	

9. Lucrările de împădurire executate de la 1920-1929 inclusiv

ANII	SUPRAFEȚE ÎMPĂDURITE								Material de împădurire			
	În tăieri rase și neregenerate și poieni		Completări de masive (suprafața efectivă)		Refaceri de păduri degradate (suprafața efectivă)		TOTAL		Semințe		Puiți	
									De molid, salcâm etc.	Ghinda		
	ha	a	ha	a	ha	a	ha	a	kg	hl	în mii	
1. La pădurile Statului												
1920	1.123	21	201	84	61	—	1.386	05	560	142	4.469	
1921	1.883	91	47	40	107	79	2.039	10	116	1.835	7.495	
1922	641	38	131	23	34	70	807	31	741	—	2.881	
1923	1.215	40	618	55	234	35	2.068	30	1.348	—	5.855	
1924	4.698	09	911	12	929	86	6.534	07	1.411	9.250	13.352	
1925	7.589	82	775	58	749	71	9.115	11	13.264	7.942	25.843	
1926	9.793	42	1.868	27	1.317	13	12.778	82	6.175	11.728	32.208	
1927	7.606	84	1.889	93	622	66	10.113	43	87.897	—	39.453	
1928	5.513	40	2.338	14	181	08	8.032	62	9.455	—	31.628	
1929	4.948	30	2.454	46	138	10	7.540	86	13.732	732	33.690	
Total	45.008	77	11.030	52	4.376	38	60.415	67	134.637	31.629	196.874	
2. La pădurile instituțiilor publice și persoane morale, administrate de Stat (Transilvania și Bucovina)												
1920	509	—	—	—	—	—	309	40	—	—	1.955	
1921	685	93	5	—	—	—	690	93	1	222	3.574	
1922	1.080	72	—	—	—	—	1.080	72	490	—	3.269	
1923	1.242	23	139	93	—	—	1.382	16	1.170	—	2.285	
1924	2.605	01	765	80	20	50	3.391	31	1.222	1.528	6.849	
1925	4.300	—	1.306	26	146	05	5.752	31	2.785	1.502	16.767	
1926	0.114	22	1.139	41	342	95	7.626	58	1.923	3.378	21.410	
1927	5.472	41	1.147	17	92	50	6.712	08	3.942	-	25.477	
1928	5.531	54	1.454	32	62	40	7.048	26	1.084	1.501	26.852	
1929	5.394	32	1.440	52	7	70	6.842	54	2.129	273	28.412	
Total	32.765	78	7.398	41	672	10	40.836	29	14.746	8.204	136.850	

Abstract. Statistics of Romania's forests in 1929

The paper, published in the heading "Restitutions", reflect the situation of forests in Romania in 1929, following the land reform. It is developed on the basis of subsequent revisions to the statistics of 1922 by the House of Forests Bureau in 1928 and 1929. Tabular data on forests are preceded by an introduction to the historical development of forest ownership in various provinces of Romania at that time, based on data which are credible. The work, along with other statistics related to forests, made in the first three decades of the Twentieth Century represents an argument on the need of knowledge in forest resources, with emphasis on the continuity of national forest inventory in Romania.

Author. Vasile Sabău (1902-1984) was a forest engineer, founder of the Forest Research Institute in Romania, with a Ph.d. (1934) in forest economics at Giessen University (Germany). In his long activity (56 years) he authored over 150 papers, among which some important books. He received two times the Romanian Academy Award.