

Nr.2028./26.06.2018

OCOLUL SILVIC HOREA APUSENI S.R.L.
Nr. Inreg. Of. Com. J01/965/2006; C.U.I.: RO 19024060
Sedul: Com. Garda de sus, Str. Izvoarele, Nr. 29, Jud. Alba
Tel. / Fax: 0258/777005; Tel. Mobil 0766/764859
E-mail: os.horea.apuseni.ra@gmail.com
Cont: RO65RNCB0008021207350001
Banca : BCR Campeni

CATRE

GARDA FORESTIERA CLUJ

- Fax -0264415266
- e-mail itrsvcuj@yahoo.com

In conformitate cu Adresa d-voastra nr.12133/29.09.2016 privind procedura de Aprobare a actelor de punere in valoare de produse accidentale va notificam :

Datele APV :

- Numar si denumire : 1946 Ticia, SUMAL-1339889; 1947 Pr Rosu I, SUMAL 1339897; 1948 Pr Rosu II, SUMAL 1339907
- Ocol Silvic Horea Apuseni, UP I Scarisoara
- U.a : 121B,121D,122B,122G; 124A; 124C
- Suprafata APV : 35,5 ha
- Volum : 2144 mc
- Proprietar : Primaria Scarisoara
- Natura produselor : Acc I
- Suprafata (ha) ce trebuie impadurita : 4,9 ha
- Factorii destabilizatori ce au afectat arboretul : doborituri si rupturi de vint(17.09.2017)
- -APV face obiectul depasirii prevederii posibilitatii (nu)-Da depaseste posibilitatea pe UP-Da
- APV face obiectul modificarii prevederilor amenajamentului(nu)-Da
- -APV provine din proprietati mai mici de 10 ha(da/nu)-Nu
- -APV este situat in afara arealului (da/nu)-Nu
- -Durata de valabilitate a amenajamentului : 01.01.2017-31.12.2026
- -Punerea in valoare s-a facut in arborete cuprinse in raza P.N.Apuseni

Anexam :

- APV-urile intocmite
- in SUMAL, faza APROBAT, verificat si avizat
- Copie dupa descrierea parcelara: 121B,121D,122B,122G; 124A; 124C
- Copie dupa P.V.CTAP nr.27/28.08.2017
- Fotografii.

Sef Ocol

Ing. Petrus Felician



Fond Forestier

Ing. Virciu Petru Nicolae



ACT DE PUNERE IN VALOARE NR. 1339889 - AB - 19024060

Unitate de Producte : I
 - Scarisoara 2017
 Denumire A.P.V. : 1946 Tycha

Suprafata totala act - (ha) : 9,00
 Tratament : ACCIDENTAL I
 Natura produsului : DOBORATURI I
 Tehnologia de exploatare : TRUNCHIURI SI CATARGHE
 Data inventarierii : 22.06.2018
 Anul exploatarei : 2018
 Procedul de inventariere : FIR CU FIR
 Ciocan rotund nr. : PP-AB-05-08
 Ciocan parat nr. :

Specia	SORTARE DIMENSIONALA										
	GI	G2	G3	M1	M2	M3	LS	Lemn	Coaja	Lemn de foc	Voluim brut
MOLD	45	286	144	136	38	12	661	74	149	36	884
TOTAL	45	286	144	136	38	12	661	74	149	36	884

U.A.	Suprafata ha	Varsta ani	Panta G	%	S. tot	Semintis utilizabil		Total volum brut
						Compozitie	II	
121 B	1,00	85,0	10,00					38
121 D	2,00	125,0	30,00					424
122 B	3,50	85,0	25,00					275
122 G	2,50	75,0	30,00					147
Total	9,00							884

U.A.	Specia	Diametre dl deg	Inaltime ht	Var sta	Vol arb	Nr. Cres	Sortare dimensionala							Lemn foc	Voluim brut			
							GI	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Coaja	Total VF	
121 B	MO	31,30	31,80	22,70	22,80	85	0,70	54	3	13	7	4	1	3	7	2	38	
Total U.A. : 121 B								54	3	13	7	4	1	3	7	2	38	
MO		29,20	29,00	23,50	23,40	125	0,61	690	25	133	73	21	7	3	7	2	38	
Total U.A. : 121 D								690	25	133	73	21	7	3	7	2	38	
MO		30,00	30,80	22,40	22,60	85	0,74	690	25	133	73	21	7	3	7	2	38	
Total U.A. : 122 B								690	25	133	73	21	7	3	7	2	38	
MO		28,00	28,40	21,00	21,10	75	0,54	270	4	46	25	27	7	2	12	24	147	
Total U.A. : 122 G								270	4	46	25	27	7	2	12	24	147	
MO		28,00	28,40	21,00	21,10	75	0,54	270	4	46	25	27	7	2	12	24	147	
Total General U.A. :								1387	45	286	144	136	38	12	74	149	36	884



Set Occl.
 PETRUSH IORHEL FELICIAN

Intocmit
 [Signature]

Birou Fond Forestier,
 [Signature]

Verificat
 [Signature]

ACT DE PUNERE IN VALOARE NR. 1339897 - AB - 1902460

Unitate de Productie : 1 - Scarisoara 2017
 Denumire A.P.V. : 1947 Pr Rosu I

Suprafata totala act - (ha) : 25,00
 Tratament : ACCIDENTALE I
 Natura produsului : DORORATURII
 Tehnologia de exploatare : TRUNCHIURI SI CAVRAGE
 Data inventarului : 25.06.2018
 Anul exploatarii : 2018
 Procedul de inventariere : FIR CU FIR
 Ciocan rotund nr. : PP-AB-05-09
 Ciocan patrat nr. :

Informatii privind N.T.S.M.		Grupă de specii		Nr. de arbori		Vol. arbore	
Stancarile pe - (ha) :		Rastinoase		1174		1004	
Arbori putregatiosi - (buc) :		FAG		15		2	
Iescarii - (buc) :		Diverse tari		67		271	
cu un volum de - (mc) :		Diverse moti		69		286	
		Total :		1174		1004	

Specia	SORTARE DIMENSIONALA										Lemn de foc	Lemn	Coaja	Total	Vol. brut
	GI	G2	G3	M1	M2	M3	I.S	Lucru	Lemn	Coaja					
BRAD	8	5	1	1	15	2	15	2	15	2	15	2	15	2	32
MOLDB	78	307	117	96	27	9	634	67	271	39	972	32	972	32	972
TOTAL	86	312	118	97	27	9	649	69	286	41	1004	32	972	32	1004

U.A.	Suprafata ha	Varsta ani	Panta G	%	S. tot	Seminte utilizabile										Total volum brut
						Compozitie										
124 A	25,00	145,0	25,00													1004
U.A.	BR	MO	Vol. brut													
124 A	32	972	1004													1004

U.A.	Specia	Diametre	Inaltime	Var sta arb	Vol. arb	Nr. arb	Cres	Sortare dimensionala										Lemn de foc	Vol. brut
								GI	G2	G3	M1	M2	M3	I.S	Coaja	Total	VF		
124 A	BR	54,00	53,90	28,00	28,00	145	1,78	18	8	5	1	1	2	15	2	32			
MO		31,00	33,40	23,60	24,30	145	0,84	1156	78	307	117	96	27	67	271	39			
Total U.A. : 124 A								1174	86	312	118	97	27	69	286	41			
Total General U.A. :								1174	86	312	118	97	27	9	286	41			

Set Ocol,
 PETRUSI NORI FELICIAN

Inlocuit,

Brou Fond Forester,

Verificat,



ACT DE PUNERE IN VALOARE NR. 1339907-AB - 19024060

Unitate de Producte : 1 - Scarisoara 2017
 Denumire A.P.V. : 1948 Pt Rosu II

Grupă de specii Nr. de arbori Vol. arbore	Informații privind N.T.S.M.	Stancarii pe - (ha) :	Rasinoase 447	Quercinee Diverse tari Diverse moi	Total : 447	Vol. arbore 256
		Arbori putregatosi - (buc) :				
		Iescarii -(buc) :				
		cu un volum de - (mc) :				
		cu un volum de - (mc) :				
		Ciocan rotund nr. : PP-AB-05-09				
		Ciocan patrat nr. :				
		Procedul de inventariere : FIR CU FIR				
		Anul exploatari : 2018				
		Data inventarierii : 25.06.2018				
		Tehnologia de exploatare : TRUNCHIURI SI CAVARGE				
		Natura produsului : DOBORATURI IN MASAI				
		Tratament : ACCIDENTALE I				
		Suprafata totala act - (ha) : 1,50				

Specia	Lemn	Lemn	Coaja	Lemn de foc	Total	Vol. arbore	SORTARE DIMENSIONALA											
							GI	G2	G3	M1	M2	M3	LS	Incru	Coaja	Total	VF	brut
							GI	G2	G3	M1	M2	M3	LS	Incru	Coaja	Total	VF	brut
							10	75	43	42	11	4	185	21	50	11	256	
							10	75	43	42	11	4	185	21	50	11	256	
							TOTAL											
							10	75	43	42	11	4	185	21	50	11	256	
							10	75	43	42	11	4	185	21	50	11	256	
							MOLDB											
							10	75	43	42	11	4	185	21	50	11	256	
							10	75	43	42	11	4	185	21	50	11	256	
							TOTAL											
							10	75	43	42	11	4	185	21	50	11	256	
							10	75	43	42	11	4	185	21	50	11	256	
							U.A.											
							10	75	43	42	11	4	185	21	50	11	256	
							10	75	43	42	11	4	185	21	50	11	256	
							124 C											
							10	75	43	42	11	4	185	21	50	11	256	
							10	75	43	42	11	4	185	21	50	11	256	
							124 C MO											
							10	75	43	42	11	4	185	21	50	11	256	
							10	75	43	42	11	4	185	21	50	11	256	
							Total U.A. : 124 C											
							10	75	43	42	11	4	185	21	50	11	256	
							10	75	43	42	11	4	185	21	50	11	256	
							Total General U.A. :											
							10	75	43	42	11	4	185	21	50	11	256	

Sef Ocol,
 PETRUSE DOREL FELICIAN

Intocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

121 E 127 HA GF-5L, IC SUPA TS:2332 TP:1141									
SOL: 4201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE									
INCLINAREA: 20 G, ALTTUDINE: 1400,0 M.									
LIT: cont. norm. TP FL: Hylococcinum									
Tinar nedefinit rel. echien									
COMPOZITIA ACTUALA: 9MO HA									
COMPOZITIA TEL: 8MO 2LA									
SORT: MO Gros, cheresl. VARSTA EXP:110 ani									
SEM UTIL:									
SUBARB:									
DATECOMP: Alte date compl.									
POL: BRZ									
LUCRARIBEC:									
LUCRARIPROP: Ingrjirea culturilor, completari									
Total									
10	3								
122 A 18,0 HA GF-5L, IC SUPA TS:2322 TP:1141									
SOL: 4201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE									
INCLINAREA: 20 G, ALTTUDINE: 1250,0 - 1500,0 M.									
LIT: cont. norm. TP FL: Hylococcinum									
Artificial de prod. mijl. rel. echien									
COMPOZITIA ACTUALA: 10MO									
COMPOZITIA TEL: 10MO									
SORT: MO Gros, cheresl. VARSTA EXP:110 ani									
SEM UTIL:									
SUBARB:									
DATECOMP: Doboarturi izolate, Rupnuri izolate,									
POL: BRZ									
LUCRARIBEC: 2014 - T. igent; 2015 - T. accidentale									
LUCRARIPROP: T. igent (I. succesive dec. II)									
Total									
105	3								
132 B 7,5 HA GF-5L, IC SUPA TS:2322 TP:1141									
SOL: 4201 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE									
INCLINAREA: 25 G, ALTTUDINE: 1500,0 - 1550,0 M.									
LIT: cont. norm. TP FL: Hylococcinum									
Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien									
COMPOZITIA ACTUALA: 10MO									
COMPOZITIA TEL: 10MO									
SORT: MO Gros, cheresl. VARSTA EXP:110 ani									
SEM UTIL:									
SUBARB:									
DATECOMP: Doboarturi desul de frez, Rupnuri izolate,									
POL: BRZ									
LUCRARIBEC: 2015 - T. igent; 2016 - T. accidentale									
LUCRARIPROP: T. igent									
Total									
85	3								
122 C 5,2 HA GF-5L, IC SUPA TS:2322 TP:1141									
SOL: 4201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE									
INCLINAREA: 20 G, ALTTUDINE: 1350,0 M.									
LIT: lipsa TP FL: Hylococcinum									
Tinar nedefinit echien									
COMPOZITIA ACTUALA: 10MO									
COMPOZITIA TEL: 10MO									
SORT: VARSTA EXP:110 ani									
SEM UTIL:									
SUBARB:									
DATECOMP: Alte date compl.									
POL: BRZ									
LUCRARIBEC:									
LUCRARIPROP: degajari, completari									
Total									
10	3								

122 D 12 HA GR-5L, IC SUP-A TS:2311 TP:1153 SOL: 4201 Vers. super. ondulat. EXPOZ: S INCLINAREA: 10 G, ALTTUDINE: 1400,0 M. LIT: cont. subț. TPFL: Luzula silvatica Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZITIA ACTUALA: 10MO SORT: MO Mijl-gros, cel. constr. cher. VARSTA EXP: 100 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Doborâturi izolate, Rupnuri izolate, Alte date compl., POL: BRZ LUCRĂRI EXC: LUCRĂRI PROP: rânturi pe 0,55												
EIM	P	M	VIR	C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM	MO	10
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENIA	TA	LI	CONS
												HA
												UA
												VA
												102
SORT: MO Gros, cherest. VARSTA EXP: 100 ani COMPOZITIA TEL: 10MO COMPOZITIA ACTUALA: 10MO Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien LIT: cont. norm. TPFL: Luzula silvatica INCLINAREA: 18 G, ALTTUDINE: 1250,0 - 1350,0 M. SOL: 127 HA GR-5L, IC SUP-A TS:2322 TP:1141 SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., POL: BRZ LUCRĂRI EXC: 2016 - T. accidentate LUCRĂRI PROP: îngrijirea semănșului, completări												
EIM	P	M	VIR	C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM	MO	10
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENIA	TA	LI	CONS
												HA
												UA
												VA
												102
122 F 11 HA GR-5L, IC SUP-A TS:2322 TP:1141 SOL: 4201 Vers. mijl. ondulat. EXPOZ: H INCLINAREA: 15 G, ALTTUDINE: 1400,0 M. LIT: cont. subț. TPFL: Luzula silvatica Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZITIA ACTUALA: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VARSTA EXP: 100 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Roca la supraț. pe 0,1/S, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRI EXC: LUCRĂRI PROP: rânturi pe 0,55												
EIM	P	M	VIR	C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM	MO	10
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENIA	TA	LI	CONS
												HA
												UA
												VA
												102
122 G 2,8 HA GR-2A, SL, IC SUP-M TS:2311 TP:1153 SOL: 4201 Vers. mijl. ondulat. EXPOZ: E INCLINAREA: 30 G, ALTTUDINE: 1450,0 M. LIT: cont. norm. TPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. pinien COMPOZITIA ACTUALA: 10MO COMPOZITIA TEL: 10MO SORT: VARSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Roca la supraț. pe 0,4/S, Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl., POL: BRZ LUCRĂRI EXC: LUCRĂRI PROP: T. conservare												
EIM	P	M	VIR	C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM	MO	10
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENIA	TA	LI	CONS
												HA
												UA
												VA
												102

SOL: - EXPZ: 122N 0,5 HA GF: SUP: TS: TP: INCLINAREA: 0 G, ALTITUDINE: 1450,0 M
LIT: - TPFL: -
COMPOZITIA ACTUALA:
COMPOZITIA TEL: VARSIA EXP:
SEM UTIL:
SUBARB:
DATECOMP: Inmăști de sc. dur, Alte date compl,
POL: PRZ
LUCRARIEXEC:
LUCRARIPROP:

EIM		P	M	VIR	C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENJA	TA	-	MCM
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AI	LI	CONS	HA	UA	
MO	10	IN	50	20	15	3	2	RN	N	090	259	
Total												

SOL: 4201 Vers: mijl. onduial, EXPZ: N INCLINAREA: 20 G, ALTITUDINE: 1200,0 M
LIT: cont. norm. TPFL: Luzula silyvatica
ARTIFICIAL de prod. mijl. rel. echen
COMPOZITIA ACTUALA: 10MO
COMPOZITIA TEL: 10MO
SEM UTIL: Gros, cheresl. VARSIA EXP: 10 ani
SUBARB:
DATECOMP: Rocă la supraț pe 0,1/S, Doborâturi izolate,
Rupturi izolate, Alte date compl,
POL: PRZ
LUCRARIEXEC: 2014 - T. progressive (nsâm), 2016 - T. accidentale
LUCRARIPROP: T. succesive (def), împd
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semînșului

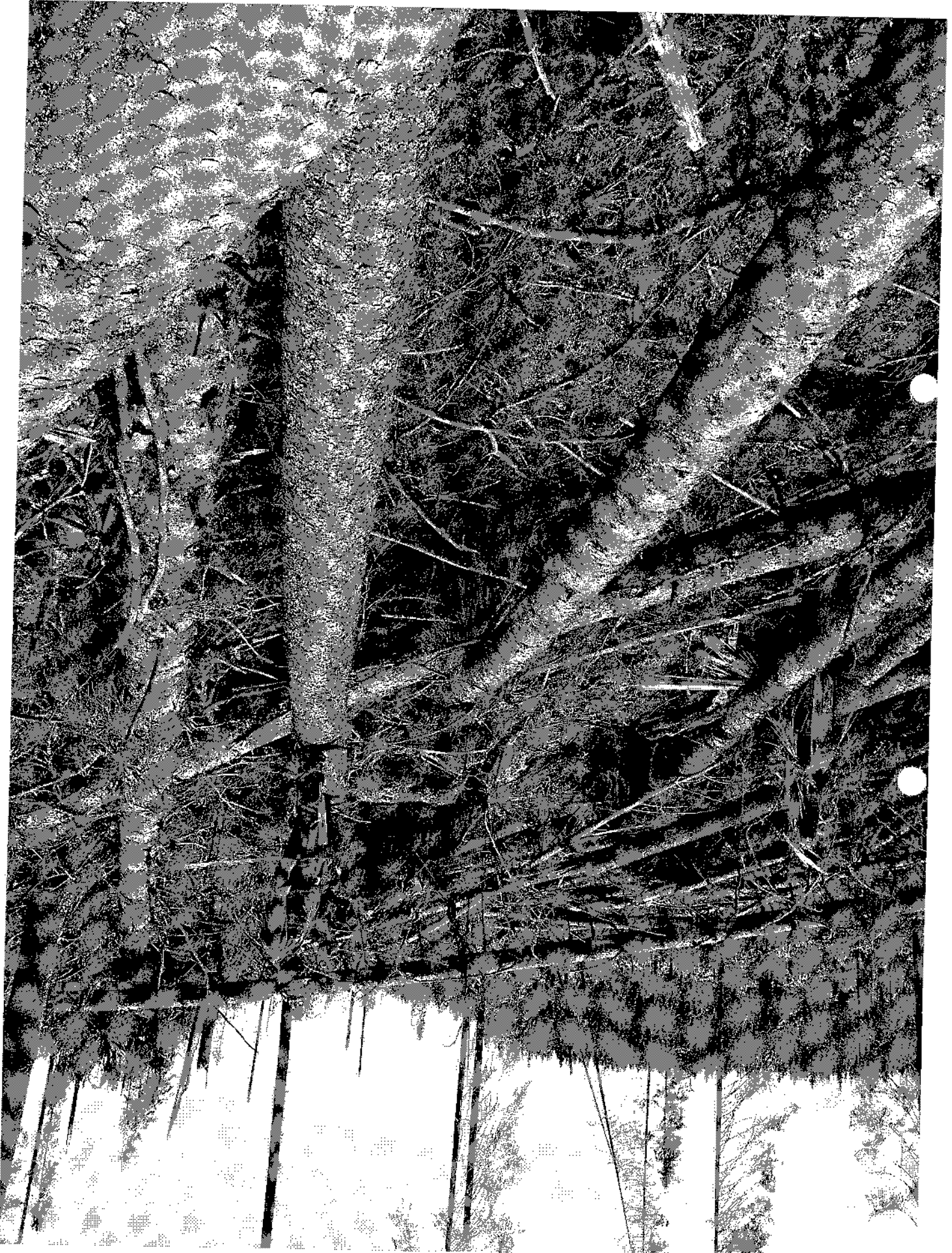
EIM		P	M	VIR	C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENJA	TA	-	MCM
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AI	LI	CONS	HA	UA	
MO	1	IN	70	28	22	3	4	RN	N	001	5	
ER	1	IN	145	44	28	3	5	RN	N	001	5	
MO	8	IN	145	38	28	2	5	RN	N	008	39	
Total												

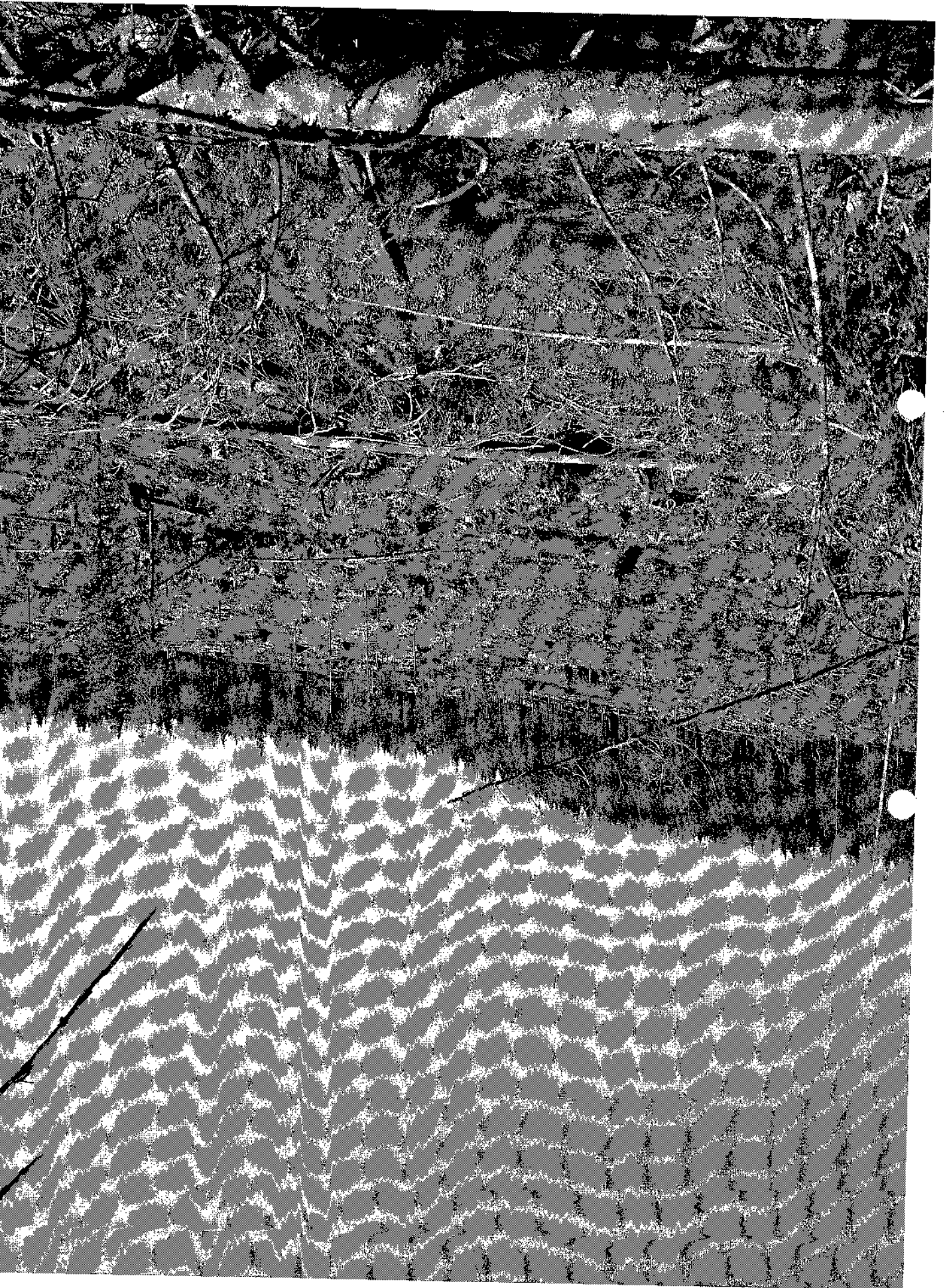
SOL: 4201 Vers: mijl. onduial, EXPZ: SV INCLINAREA: 20 G, ALTITUDINE: 1200,0 - 1400,0 M
LIT: cont. norm. TPFL: Luzula silyvatica
ARTIFICIAL de prod. mijl. rel. echen
COMPOZITIA ACTUALA: 10MO
COMPOZITIA TEL: 8MO ZIA
SEM UTIL: 10MO /0,7 S, mixt
SUBARB:
DATECOMP: Doborâturi izolate, Rupturi izolate,
Rocă la supraț pe 0,1/S, Alte date compl,
POL: PRZ
LUCRARIEXEC: 2016 - T. accidentale
LUCRARIPROP: T. succesive (def), împd
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semînșului

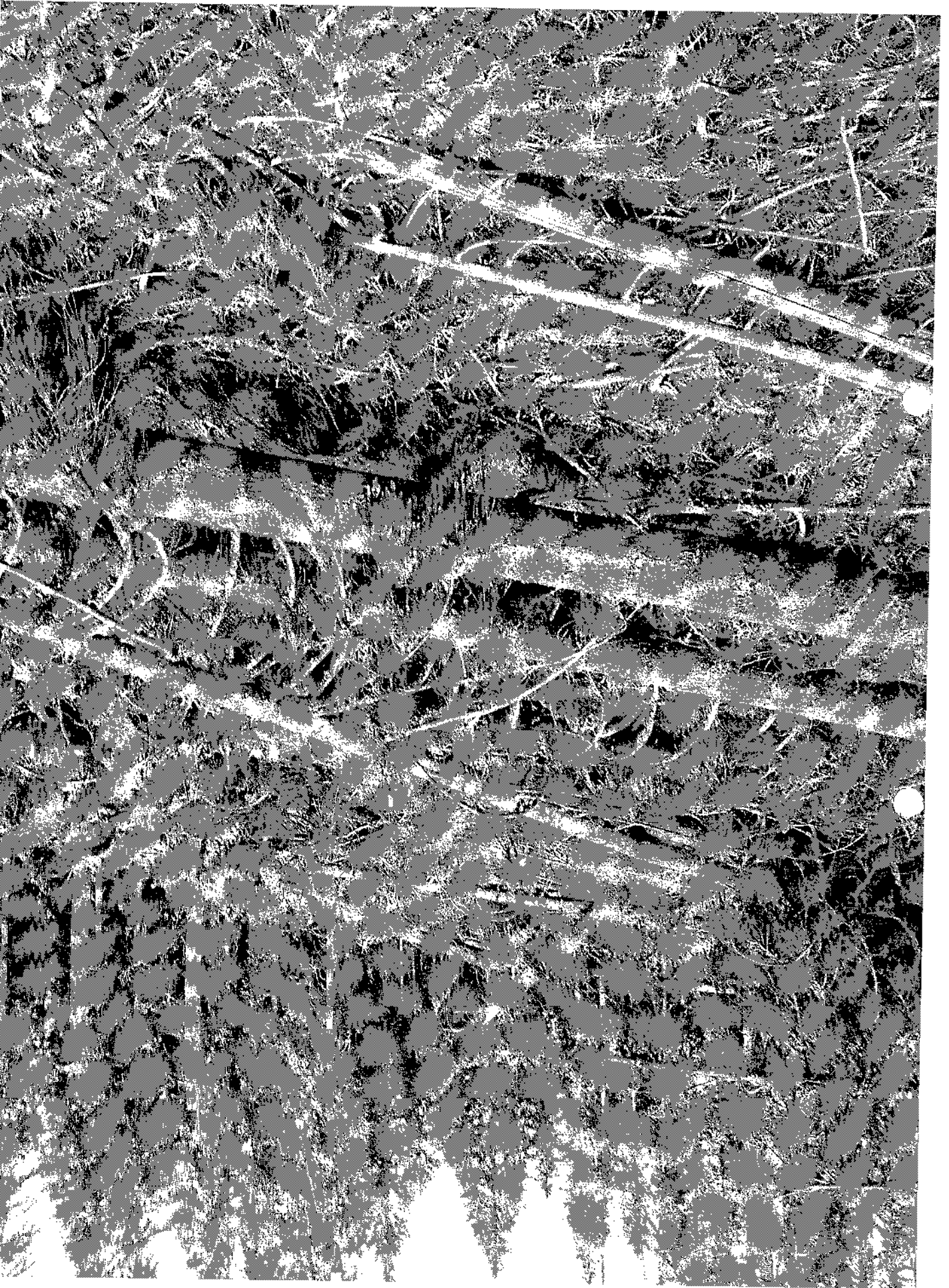
EIM		P	M	VIR	C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENJA	TA	-	MCM
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AI	LI	CONS	HA	UA	
MO	3	IN	115	36	27	3	5	RN	N	006	24	
MO	7	IN	110	36	26	3	5	NHC	N	014	58	
Total												

SOL: - EXPZ: 122N 0,5 HA GF: SUP: TS: TP: INCLINAREA: 0 G, ALTITUDINE: 1450,0 M
LIT: - TPFL: -
COMPOZITIA ACTUALA:
COMPOZITIA TEL: VARSIA EXP:
SEM UTIL:
SUBARB:
DATECOMP: Inmăști de sc. dur, Alte date compl,
POL: PRZ
LUCRARIEXEC:
LUCRARIPROP:

EIM		P	M	VIR	C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENJA	TA	-	MCM
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AI	LI	CONS	HA	UA	
MO	0	IN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total												







6/24/2018

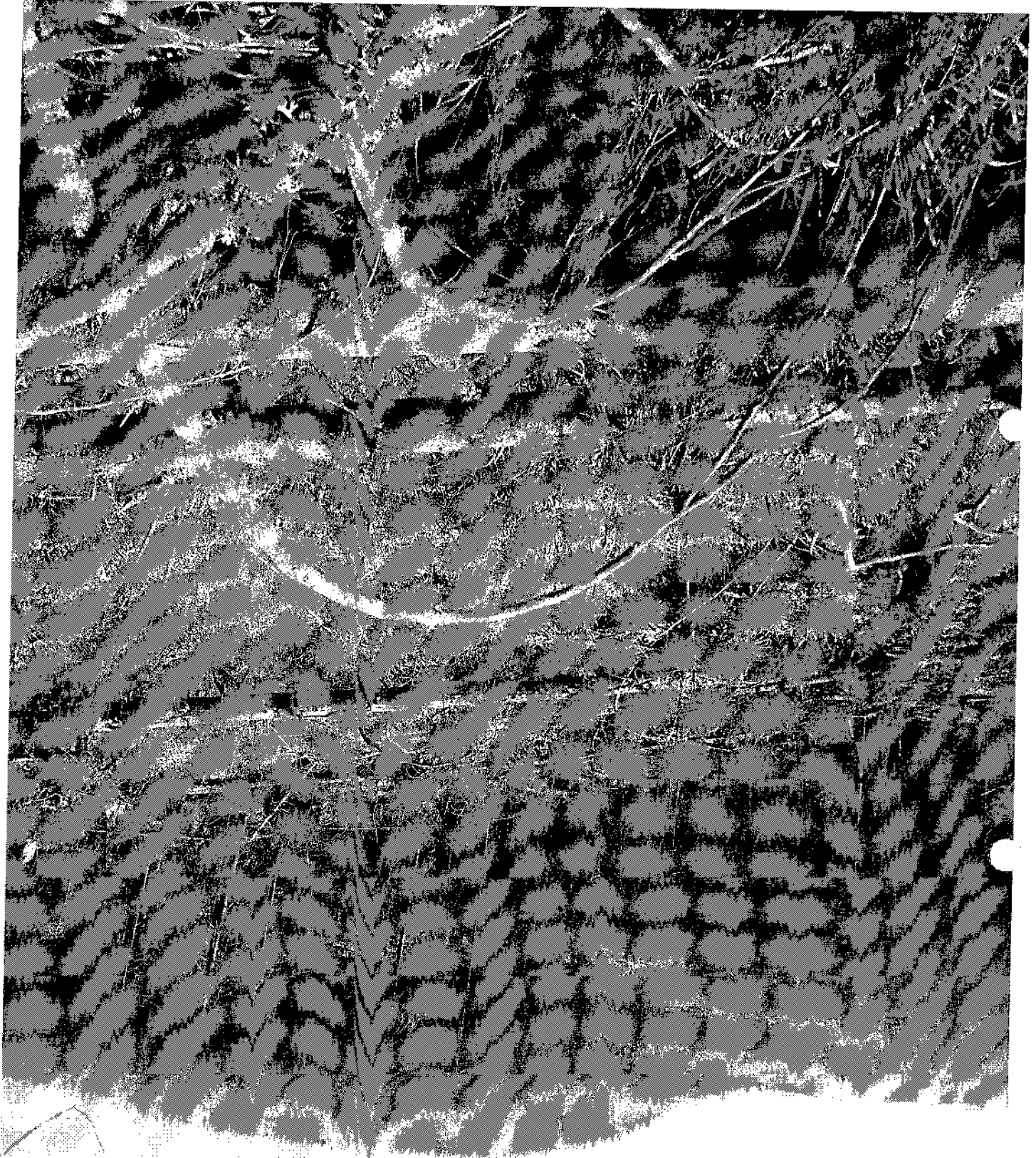
LPI SCARISATTER 1

20180531_111859.jpg

Uo 1229

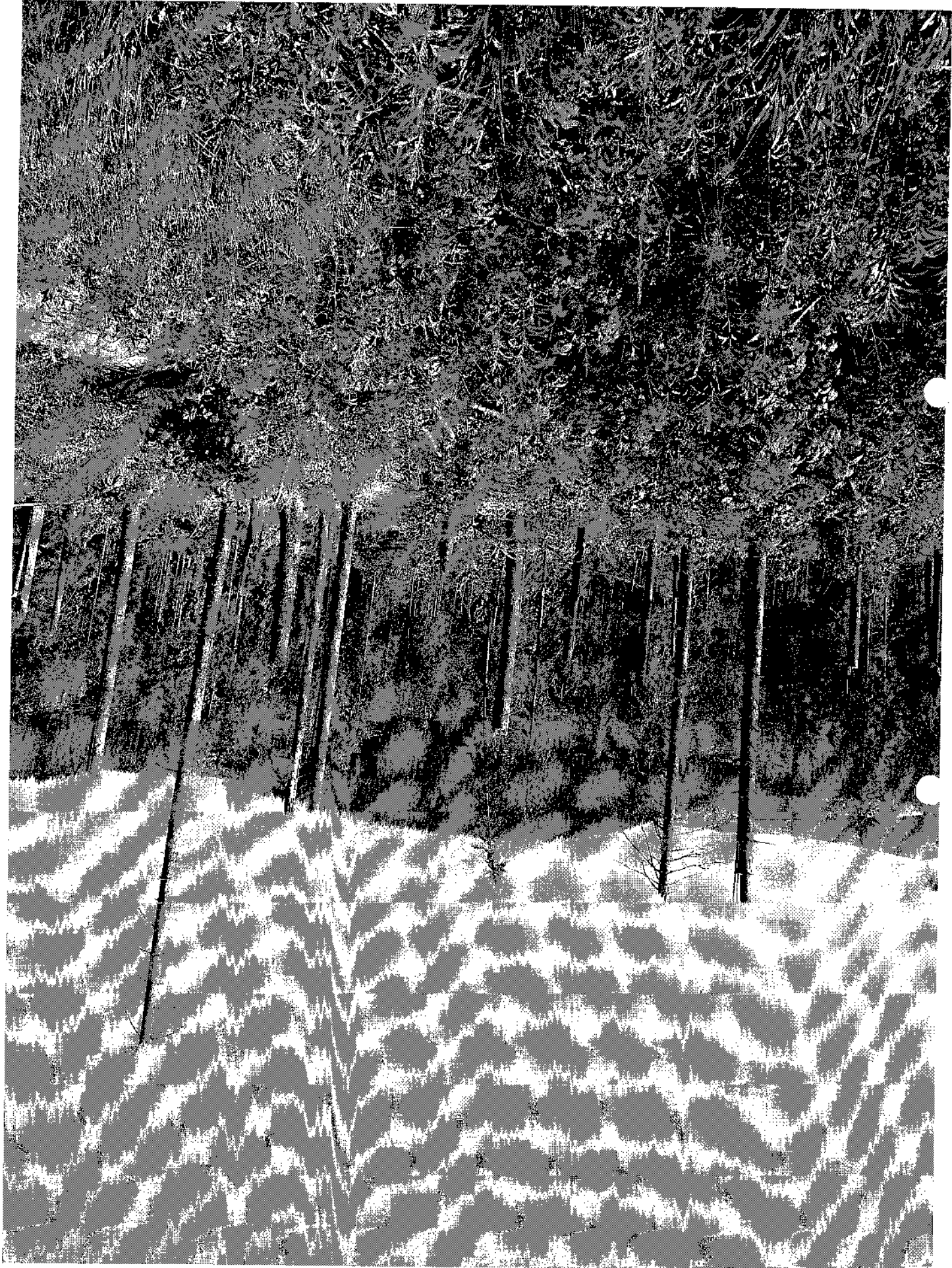


L.P. SCHARISOMER 20180523_142525.jpg No 1225



184A No

LP1 SCHARSAMA 20180621_094025.jpg



LPI SCHAISA THA
20180620_084156.jpg
UA 124 A



89/23.11.2016.

Mentionam faptul ca amenajamentul se întocmește atât pentru proprietatea comunei Scărișoara cât și pentru proprietatea Bisericii ortodoxe Scărișoara, în baza acordului de asociere Nr.

- Titlul de proprietate nr. 11446/422/29.08.2016 - Biserica Ortodoxă Scărișoara - 10,0 ha;

Scărișoara - 1146,1 ha (suprafața totală din cele două CF este de 1467,1 ha dar s-a luat în calcul numai pașunea împădurită cu consistența ≥ 04);

- C.F. nr. 50427 - UAT Belș și C.F. nr. 70476 - UAT Scărișoara - pașune împădurită comuna Scărișoara - 1146,1 ha (suprafața totală din cele două CF este de 1467,1 ha dar s-a luat în calcul numai pașunea împădurită cu consistența ≥ 04);

- Titlul de proprietate nr. 16491/07.05.2010 - UAT Budreasa (CF 50272, CF 50273, CF 50305, CF 50499, CF 50534 - UAT Budreasa) - fond forestier comuna Scărișoara - 270,18 ha (rotunjit la

1283,1 ha; - Titlul de proprietate nr. 21748/02.02.201 - UAT Belș (CF 51047, CF 51048, CF 51049, CF 51050, CF 51051, CF 51067, CF 51068, CF 51069 - UAT Belș) - fond forestier comuna Scărișoara -

Scărișoara au fost puse în posesie, sunt următoarele: Documentele de proprietate anexate prin care Comuna Scărișoara și Biserica Ortodoxă

obiectul amenajării este de 2709,4 ha, conform documentelor de proprietate anexate. privată a Bisericii Ortodoxe Scărișoara, județul Alba - U.P. I Comuna Scărișoara și care face

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Scărișoara și

Din analiza documentației și discuțiile purtate au rezultat următoarele:

C. Concluzii-constatări:



dr. ing. C-tin Bann
ing. Gabriel Sima
ing. Florin Sala

Specialist CTAP
Șef proiect S.C. OMNI S.R.L.
Protectant

B. Participanți:

Proces verbal Conferința a II-a de amenajare: Nr. 281/10.05.2017.
Proces verbal Conferința I de amenajare: Nr. 854/28.11.2016.
Proces verbal recepție teren: Nr. 902/08.12.2016.
Proces verbal Conferința I de amenajare: Nr. 854/28.11.2016.

Șef proiect: ing. Sima Gabriel
Faza de proiectare: redactare-definitivare
Contracte: nr. 7/11.08.2016 - Comuna Scărișoara.

Redactarea și definitivarea amenajamentului fondului forestier proprietate publică aparținând Comuna Scărișoara și privată a Bisericii Ortodoxe Scărișoara, județul Alba, organizat în U.P. I Beneficiar: Comuna Scărișoara și Biserica Ortodoxă Scărișoara, județul Alba; Administrator: O.S. Horea Apuseni, județul Alba;

A. Obiectul avizării:

Proces verbal CTAP nr. 27
Avizare de recepție din 28.08.2017

Suprafața fondului forestier studiat este de 2709,4 ha, fiind repartizată pe grupe subgrupe și categorii funcționale astfel:

Grupă funcțională	Categorie funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale	
I	2A	2	29,4	Pădurile situate pe stâncării, pe grohotnișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substrat de fiș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T.II)	
			137,4	Pădurile situate pe terenurile cu înmăștinare permanentă, de pe terase, lunci interioare, lunca și Delta Dunării (T.II)	
	2L	4	10,0	Pădurile situate pe terenuri cu substrat litologic foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu parte cuprinsă până la 35 grade, iar pe cele situate pe substrat de fiș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare până la 30 grade. (T.IV)	
			2514,6	Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din parcurile naționale și a altor rezervații (T.III)	
	Total grupa I			2691,4	
	Alte terenuri			18,0	
Total			2709,4		

Suprafața de 18,0 ha din totalul de 2709,4 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie și terenuri scoase temporar din fondul forestier - 8,8 ha (2,1 ha transmise prin acte normative în folosință temporară și 6,7 ha ocupatii și litigi).

Se face precizarea că suprafața de 2691,4 ha cuprinsă în grupa I funcțională, se suprapune cu situl ROSC10002 Apuseni și ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa, administrate de Parcul Natural Apuseni, nefiind inclusă în zona de conservare specială (fiind încadrată fie în principal fie în secundar cu categoria funcțională I.5L).

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-a folosit baza cartografică formată din planuri de bază scara 1:10.000 (vol volante), executate de IGFCOT în anul 1975, în baza aerofotografiei din anul 1962 pentru zona din fostul U.B I Scărișoara și planuri de bază cu curbe de nivel la scara 1:10000, executate de ISPF în anul 1967, în baza aerofotografiei din anul 1962 pentru zona din fostul U.B. III Scărișoara. S-au folosit și ortofotoplanuri scara 1:5.000, precum și măsurătorile aferente intabulării (pentru conturul proprietății), puse la dispoziție de beneficiar.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

L-34-58-B-a-1, L-34-58-B-a-2, L-34-58-B-a-3, L-34-58-B-a-4, L-34-58-B-b-3, L-34-58-B-c-2, L-34-58-B-c-4, L-34-58-B-d-1, L-34-58-B-d-3.

Compoziția de ansamblu a arboretelor este 94MO 3BR 1FA 1ME 1LA, clasa de producție medie III0, consistența medie 0,59, volumul mediu la hectar 197 m³/ha, vârsta medie 64 ani, creșterea curentă medie 5,6 m³/an/ha.

Vegetația forestieră se încadrează în 2 etaje fitoclimatice, astfel:

Etajul montan de molidișuri (FM3)

2309,7 ha	86 %
381,7 ha	14 %

Etajul montan de amestecuri de fag cu rășinoase (FM2)

Din punct de vedere al bonității, stățiunile sunt în proporție de 93% de bonitate mijlocie, 4% de bonitate inferioară și 3% de bonitate superioară.

Tipul de stățiune cel mai răspândit este 2312 - „Montan de molidișuri Bm, brun podzolic-podzol brun, edafic submijlociu mijlociu, cu Hylacomium” (28%), fiind urmat de 2322 - „Montan de podzol brun, edafic submijlociu mijlociu, cu Luzula silvatica” (23%) și 2332 - molidișuri Bm, brun podzolic-podzol brun, edafic mijlociu cu Luzula silvatica” (23%) și 2332 - „Montan de molidișuri Bm, brun acid edafic submijlociu cu Oxalis Dentaria +/- acidofilie” (21%).

Formările forestiere prezente sunt:

Molideto-brădete	50,6 ha	2 %
Molidișuri pure	2385,0 ha	89 %
Amestecuri molid-brad-fag	255,8 ha	10 %

În raport cu caracterul actual al tipului de pădure, majoritatea arborilor (66%) și-au păstrat caracterul natural fundamental, restul fiind, artificiale (29%), nedefinite (4%).

Bazele de amenajare adoptate urmaresc respectarea normelor în vigoare și a regimului silvic.

Regimul adoptat este codru. În cazul acestei unități de producție, regimul codrului se adoptă pentru arborile de molid, brad, fag (și amestecuri dintre acestea) care pot fi conduse până la vârste

suficient de mari, când fructifică abundent și regenerarea naturală devine posibilă.

Compoziția fel ce se adoptă este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

În arborile luate în studiu, tratamentul adecvat speciilor naturale de bază (molid, fag, brad) este cel al tăierilor progresive, cu perioada medie de regenerare 10 ani (fiind vorba de arbori cu

consistența 0,1 - 0,3) și cel al tăierilor succesive, cu perioada medie de regenerare 10-20 ani.

Pentru arborile cu rol de protecție și producție (din tipul III și IV funcțional),

exploatabilitatea adoptată este cea de protecție pentru funcții multiple.

Pentru arborile cu funcții speciale și exclusive de protecție, excluse de la reglementarea

procesului de producție, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând să fie supuse regimului

de conservare deosebită.

Vârsta exploatabilității medii pentru S.U.P. „A” este de 104 ani.

Pe baza vârstei exploatabilității medii, ciclul adoptat pentru S.U.P. „A” codru regulat -

sortimente obișnuite, este de 110 ani.

Fondul forestier proprietate publică a Comunei Scărișoara și privată a Bisericii Ortodoxe

Scărișoara este organizat într-o singură unitate de producție - U.P. I Comuna Scărișoara. În cadrul

acestei unități de producție s-au constituit 2 subunități de gospodărire:

S.U.P. „A” - codru regulat - sortimente obișnuite

S.U.P. „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită

Total 2675,8 ha;

166,8 ha;

2509,0 ha;

Posibilitatea decenzala totala de produse principale pentru S.U.P. „A” este de 49245 mc;

Nota* - Posibilitatea decenzala totala de produse principale de adoptat, pentru S.U.P.

„A” este de 49245 mc, dar în urma Raportului Nr.11116/05.09.2016, al Gărzii Forestiere Cluj, prin

care s-a constatat depășirea posibilității pe amenajamentele precedente cu 5992 mc, și s-a propus ca

aceasta depășire să se scada din posibilitatea de produse principale a noului amenajament, rezultă o

posibilitate decenzala de produse principale ce ar trebui adoptată de 43253mc. Deci posibilitatea

totala de produse principale ce ar trebui adoptată (în concordanță cuprecizările Raportului

Nr.11116/05.09.2016, al Gărzii Forestiere Cluj), pentru S.U.P. „A” este de 43253 mc. Având în

vedere că toate u.a. incluse în planul decenzal sunt din urgențele I,2, cu consistențe între 01-06

propuse a se lichida în deceniu, pentru a se respecta prevederile Raportului Nr.11116/05.09.2016,

at Gărzii Forestiere Cluj, s-a propus diminuarea volumului din planul decenzal cu volumul de 5992

mc, prin scoaterea din planul decenzal a u.a-riilor din urgența 2, cu consistența cuprinsă între 0,4-0,6

(u.a. 72 D, 87 E, 142 B, 142 J, 143 D, 147 E, 349 B, 453 B) și o parte a u.a-riilor din urgența 1, cu

consistența 0,3 (u.a. 85 B, 88 B, 115 B) pentru a se putea adopta posibilitatea corespunzător

precizărilor Raportului Nr.11116/05.09.2016, al Gărzii Forestiere Cluj.

În concluzie posibilitatea adoptată rezultată în urma efectuării modificărilor precizate mai

sus este de 43258 mc respectiv 4326 mc/an (4925 mc/an posibil de recoltat - 599 mc/an

propunere de diminuare).

Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

- Ranturi 20462 mc (2046 mc/an) 562,8 ha (56,3 ha/an).

- Curățiri 395 mc (40 mc/an) 30,6 ha (3,1 ha/an).

- Degajări au fost prevăzute a se executa pe 95,9 ha (9,6 ha/an).

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 957,8 ha/an, urmând a se recolta un

volum anual de 732 mc/an).

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe 34,6 ha, urmând a se recolta un volum de

1039 mc (104 mc/an).

Conform Art. 25, alin (3) din codul silvic, în vederea cuantificării volumului de lemn nerecoltat ca urmare a instituirii măsurilor de protecție ("S.U.P. M - păduri supuse regimului de conservare deosebită"), arboretele au fost încadrate în grupa a II-a pentru a se calcula reglementarea procesului de producție, rezultând o posibilitatea totală de produse principale după creșterea indicatoare de 396 mc/an;

Pierderea de masă lemnoasă pentru arboretele încadrate în subunitatea de tip „M” este de 292 mc/an, fiind rezultatul diferenței dintre volumul posibil de recoltat (396 mc/an) și volumul de recoltat prin aplicarea lucrărilor speciale de conservare (104 mc/an):

Având în vedere volumul de lemn ce urmează a se recolta în următorii 10 ani au fost calculați indici de recoltare conform tabelului de mai jos:

Natura lucrării	Possibilitatea (mc/an)	Indici de recoltare (mc/an/ha)-lr
Principale + conservare, din care	4430	1,6555
- principale	4326	1,6167
- conservare	104	0,0388
Secundare	2086	0,7796
Igiena	732	0,2735
Total	7248	2,7086
Indicele de creștere curentă U.P. (Icr)		5,6372

Prin aplicarea prevederilor prezentului studiu de amenajament silvic, în viitor, se poate acumula un substanțial volum de lemn: $Va = (Icr - Ir) \times St = (5,6372 \text{ mc/an/ha} - 2,7086 \text{ mc/an/ha}) \times 2675,8 \text{ ha}$ (suprafața acoperită cu pădure) = 7836 mc/an.

S-au prevăzut lucrări de împădurire pe o suprafață totală de 366,0 ha (cu FA, BR, MO, LA AN), fiind necesari circa 1839,6 mii puieți.

Pădurile sunt accesibile în proporție de 79% și se propune construirea drumurilor autoforestiere FN001 - Vartul Ciujului, FN002 - Paraul Bortia, FN003 - paraul Hoanca Seaca, FN004 - paraul Intre Valtate, FN005 - Parcela 86,87, FN006 - paraul Rosu, FN007 - paraul Batrana II, FN008 - valea Batanel.

C.T.A.P. avizează favorabil lucrarea în forma prezentată.