



**OCOLUL SILVIC HOREA APUSENI S.R.L.**  
Nr. Inreg. Of. Com. J01/965/2006; C.U.I.: RO 19024060  
Sediul: 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](mailto:os.horea.apuseni.ra@gmail.com)  
Cont: RO65RNCB0008021207350001  
Banca : BCR Campeni

Nr. 1137./19.04.2023

**CATRE**

**GARDA FORESTIERA CLUJ**

- Fax -0264415266

- e-mail [secretariat@cluj.gardaforestiera.ro](mailto:secretariat@cluj.gardaforestiera.ro)

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 : 2378/2300022602320 Sacatura, SUMAL-in faza VERIFICAT
- Ocol Silvic Horea Apuseni, Composesorat Sacatura Vadu Motilor
- U.a : 15A,7A,168,175,176A,202
- Suprafata APV : 16,5 ha
- Volum : 28,23 mc
- Proprietar : Composesorat Sacatura Vadu Motilor
- Natura produselor : Acc I
- Suprafata (ha) ce trebuie impadurita : 0
- Factorii destabilizatori ce au afectat arboretul : doborituri de vint si uscaturi
- -APV face obiectul depasirii prevederii posibilitatii (/nu)-Nu depaseste posibilitatea pe UP-Nu
- APV face obiectul modificarii prevederilor amenajamentului(/nu)-Nu
- -APV provine din proprietati mai mici de 10 ha(da/nu)-Nu
- -APV este situate in afara arealului (da/nu)-Nu
- -Durata de valabilitate a amenajamentului :01.01.2019-31.12.2028
- -Punerea in valoare s-a facut in arboreta fara restrictii privind protectia mediului

**Anexam:**

- APV intocmit in SUMAL, faza verificat si avizat
- Copie dupa descrierea parcelara a ua : 15A,7A,168,175,176A,202
- Copie dupa AVIZUL CTAS nr.34./30.01.2020
- Fotografii.

Sef Ocol  
ing.Petruse Felician

Fond Forestier  
ing.Virciu Petru Nicolae

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2300022602320

Unitate de Producție: I - Săcătura

Denumire A.P.V.: 2378 Sacatura

Suprafață totală act - (ha): 16.5 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 06.04.2023 Anul exploataării: 2023 Procedul de inventariere: FIR CU FIR Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: PPAB0505 Accesibilitate: 501-1000	Informații privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum
	Stâncării pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): cu un volum de - (mc): Iescarii - (buc): cu un volum de - (mc):	Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	46	28.23
	Total:		46	28.23

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
MOLID	4.77	5.17	1.85	2.78	1.13		0.35	16.05	1.64	10.54		28.23
TOTAL	4.77	5.17	1.85	2.78	1.13		0.35	16.05	1.64	10.54		28.23

U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semintș utilizabil				Total volum brut
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție		
15A	2.00	3.70	70	30.00				0	13.17
7A	2.50	4.50	90	36.00				0	4.49
168	8.00	21.30	75	40.00				0	1.61
175	2.00	5.60	85	38.00				0	1.09
176A	1.00	1.60	85	30.00				0	6.84
202	1.00	2.10	50	38.00				0	1.03

U.A.	MO	Volum
15A	13.17	13.17
7A	4.49	4.49
168	1.61	1.61
175	1.09	1.09
176A	6.84	6.84
202	1.03	1.03
Total	28.23	28.23

U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Crestere	Sortare dimensională							Coajă	Lemn foc		Volum brut		
		dt	dcg	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF			
15A	MO	37.67	37.67	22.50	22.50	70	1.10	12		1.20	2.50	0.60	0.39	0.12		0.03	0.46	7.87		13.17		
Total U.A.: 15A										12		1.20	2.50	0.60	0.39	0.12		0.03	0.46	7.87		13.17
7A	MO	24.29	24.29	16.14	16.14	90	0.64	7		3.06	0.14		0.47	0.29		0.09	0.40	0.04		4.49		
Total U.A.: 7A										7		3.06	0.14		0.47	0.29		0.09	0.40	0.04		4.49
168	MO	21.33	21.33	15.17	15.17	75	0.27	6			0.16	0.21	0.54	0.14		0.05	0.13	0.38		1.61		
Total U.A.: 168										6		0.16	0.21	0.54	0.14		0.05	0.13	0.38		1.61	
175	MO	16.86	16.86	12.14	12.14	85	0.16	7			0.11	0.14	0.33	0.26		0.08	0.12	0.05		1.09		
Total U.A.: 175										7		0.11	0.14	0.33	0.26		0.08	0.12	0.05		1.09	
176A	MO	28.50	28.50	17.75	17.75	85	0.57	12		0.51	1.69	0.81	0.90	0.27		0.08	0.44	2.14		6.84		
Total U.A.: 176A										12		0.51	1.69	0.81	0.90	0.27		0.08	0.44	2.14		6.84
202	MO	27.00	27.00	17.00	17.00	50	0.51	2			0.57	0.09	0.15	0.05		0.02	0.09	0.06		1.03		
Total U.A.: 202										2		0.57	0.09	0.15	0.05		0.02	0.09	0.06		1.03	
Total General U.A.										46		4.77	5.17	1.85	2.78	1.13		0.35	1.64	10.54		28.23

Șef Ocol,

PETRUSE DOREL-FELICIAN

Intocmit,

Birou Pând Forestier,

Verificat,



DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			GRES
ELM	P	M	VR			C	A	EL	PROVE-	VI	CONS							
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	HA	UA	HA					
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI								
MO	2	IN	90	30	22	4	M	5	RN	S	0,12	60	270	0,9				
MO	1	IN	30	14	10	4	Gr	3	RN	S	0,06	10	45	0,6				
BR	1	IN	90	30	22	4	Gr	5	RN	S	0,06	31	140	0,5				
FA	3	LT	75	24	19	4	M	6	RN	S	0,18	51	230	1,3				
FA	3	LT	45	16	12	4	M	5	RN	S	0,18	25	113	1,5				
Total			90			4					0,6	177	798	4,8				

7A 4,5 HA GF: 1-2A, 2B SUP: M TS:4410 TP:4117  
 SOL: 3107 Vers. infer. ondulat, EXPOZIȚIE: N  
 INC: 36 G ALTITUDINE: 670,0 - 800,0 M.  
 LITIERA: cont. subj. TIP FLORĂ: Asperula - Dentaria  
 Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien  
 COMP. ACTUALĂ: 6FA 3MO 1BR  
 COMP. TEL: 5MO 3BR 2FA  
 SORT: VÂRSTA EXPL:  
 SEM. UTIL:  
 SUBARBORET:  
 DATE COMPL: 10% tulpini nesănăt., Rocă la supraf. pe 0,2/S  
 Alte date compl.  
 POL.: ERZ.  
 LUCRĂRI EXEC.:  
 LUCRĂRI PROP.: T. igienă

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			GRES
ELM	P	M	VR			C	A	EL	PROVE-	VI	CONS							
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	HA	UA	HA					
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI								
FA	3	LT	75	26	20	4	I	6	RN	S	0,18	56	78	1,3				
FA	3	LT	45	16	12	4	M	5	RN	S	0,18	25	35	1,5				
MO	2	IN	75	28	20	4	M	5	RN	S	0,12	53	74	1,1				
MO	2	IN	40	18	12	4	Gr	3	RN	S	0,12	25	35	1,3				
Total			75			4					0,6	159	222	5,2				

7B 1,4 HA GF: 1-2B, 2L SUP: M TS:4410 TP:4117  
 SOL: 3107 Vers. super. ondulat, EXPOZIȚIE: N  
 INC: 33 G ALTITUDINE: 750,0 - 970,0 M.  
 LITIERA: cont. subj. TIP FLORĂ: Asperula - Dentaria  
 Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien  
 COMP. ACTUALĂ: 6FA 4MO  
 COMP. TEL: 6FA 4MO  
 SORT: VÂRSTA EXPL:  
 SEM. UTIL:  
 SUBARBORET:  
 DATE COMPL: Rocă la supraf. pe 0,1/S, 20% tulpini nesănăt.  
 Alte date compl.  
 POL.: ERZ.  
 LUCRĂRI EXEC.:  
 LUCRĂRI PROP.: T. igienă

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			GRES
ELM	P	M	VR			C	A	EL	PROVE-	VI	CONS							
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	HA	UA	HA					
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI								
MO	6	IN	20	8	7	3		0	RN	N	0,54	49	353	5,7				
BR	2	IN	20	6	5	3	Gr	0	RN	N	0,18	12	86	0,8				
FA	2	LT	20	8	7	3	Gr	0	RN	N	0,18	11	79	1,0				
Total			20			3					0,9	72	518	7,5				

7C 7,2 HA GF: 1-2A, 2B SUP: M TS:4420 TP:4114  
 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZIȚIE: N  
 INC: 37 G ALTITUDINE: 580,0 - 750,0 M.  
 LITIERA: lipsă TIP FLORĂ: Asperula - Dentaria  
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien  
 COMP. ACTUALĂ: 6MO 2BR 2FA  
 COMP. TEL: 5MO 3BR 2FA  
 SORT: VÂRSTA EXPL:  
 SEM. UTIL:  
 SUBARBORET:  
 DATE COMPL: Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl.  
 POL.: ERZ.  
 LUCRĂRI EXEC.:  
 LUCRĂRI PROP.: curățiri

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			GRES
ELM	P	M	VR			C	A	EL	PROVE-	VI	CONS							
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	HA	UA	HA					
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI								
MO	5	IN	25	12	9	3		2	RN	N	0,40	55	149	5,0				
BR	3	IN	25	10	7	3	M	2	RN	N	0,24	26	70	1,9				
MO	1	IN	50	18	13	4	Gr	3	RN	S	0,08	19	51	0,9				
DT	1	LT	25	10	7	4	Gr	3	RN	S	0,08	4	11	0,6				
Total			25			3					0,8	104	281	8,4				

8A 2,7 HA GF: 1-2B, 2L SUP: M TS:3332 TP:1241  
 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: NV  
 INC: 30 G ALTITUDINE: 600,0 - 750,0 M.  
 LITIERA: subj. intr. TIP FLORĂ: Asperula - Oxalis  
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien  
 COMP. ACTUALĂ: 6MO 3BR 1DT  
 COMP. TEL: 5MO 5BR  
 SORT: VÂRSTA EXPL:  
 SEM. UTIL:  
 SUBARBORET: Alum/0,5 pe 0,3S mixt  
 DATE COMPL: Rocă la supraf. pe 0,3/S, Alte date compl.  
 POL.: ERZ.  
 LUCRĂRI EXEC.:  
 LUCRĂRI PROP.: rărituri/0,5S

**DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI**  
 14 B 0,6 HA GF 2-1C SUP: A TS:4420 TP:4114  
 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SE  
 INC: 30 G ALTITUDINE: 770,0 M  
 TIPIERA: cont. subț. TIPFLORĂ: Asperula - Dentaria  
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien  
 COMP. ACTUALĂ: 8MO 2FA  
 COMP. TEL: 8MO 2FA  
 SORT: MO Gns, dcrest. VÂRSTA EXPL: 110 ani

SEM: UTIL  
 SUBARBORET:  
 DATE COMPL: Alte date compl.  
 POL: ERZ  
 LUCRĂRI EXEC:  
 LUCRĂRI PROP: rărituri/0,85

ELM	P	M	VR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES				
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	CRES				
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA					
MO	8	P	45	20	16	3		3	NEC	N	0,72	229	137	10,3					
FA	2	LT	45	16	15	3	M	4	RN	N	0,18	36	22	1,8					
Total											45		3			0,9	265	159	12,1

**DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI**  
 15 A 3,7 HA GF 1-2B, 1C SUP: M TS:3331 TP:1115  
 SOL: 3305 Vers. super. ondulat, EXPOZIȚIE: NE  
 INC: 30 G ALTITUDINE: 650,0 M  
 TIPIERA: cont. subț. TIPFLORĂ: Oxalis - Dentaria  
 Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien  
 COMP. ACTUALĂ: 8MO 1CA 1FA  
 COMP. TEL: 10MO  
 SORT: VÂRSTA EXPL.

SEM: UTIL  
 SUBARBORET:  
 DATE COMPL: Rocă la supraț. pe 0,2/S, Doborâturi izolate  
 Alte date compl.  
 POL: ERZ  
 LUCRĂRI EXEC:  
 LUCRĂRI PROP: T. igienă

ELM	P	M	VR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES				
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	CRES				
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA					
MO	5	IN	70	28	20	4		5	RN	S	0,30	132	488	2,9					
MO	1	IN	100	38	24	4	M	6	RN	S	0,06	34	126	0,4					
MO	2	IN	25	12	8	4	M	2	RN	S	0,12	14	52	1,1					
CA	1	LT	25	14	10	4	M	4	RN	S	0,06	5	19	0,4					
FA	1	LT	25	12	9	3	M	4	RN	S	0,06	5	19	0,4					
Total											70		4			0,6	190	704	5,2

**DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI**  
 15 B 0,8 HA GF 1-2B, 1C SUP: M TS:4410 TP:4117  
 SOL: 3107 Vers. super. ondulat, EXPOZIȚIE: E  
 INC: 25 G ALTITUDINE: 650,0 M  
 TIPIERA: cont. subț. TIPFLORĂ: Asperula - Dentaria  
 Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien  
 COMP. ACTUALĂ: 5FA 4CA 1MO  
 COMP. TEL: 7FA 3MO  
 SORT: VÂRSTA EXPL.

SEM: UTIL  
 SUBARBORET:  
 DATE COMPL: 30% tulpini nesănăt. Rocă la supraț. pe 0,1/S  
 Alte date compl.  
 POL: ERZ  
 LUCRĂRI EXEC:  
 LUCRĂRI PROP: rărituri/0,55

ELM	P	M	VR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES				
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	CRES				
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA					
FA	5	LT	60	20	15	4		5	RN	S	0,40	80	64	3,3					
CA	4	LT	60	18	14	5	M	4	RN	S	0,32	47	38	1,8					
MO	1	IN	50	20	15	4	M	3	RN	S	0,08	23	18	0,9					
Total											60		4			0,8	150	120	6,0

**DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI**  
 15 C 1,2 HA GF 1-2A, 2B SUP: M TS:3331 TP:1115  
 SOL: 3005 Vers. super. ondulat, EXPOZIȚIE: NE  
 INC: 30 G ALTITUDINE: 740,0 M  
 TIPIERA: cont. subț. TIPFLORĂ: Oxalis - Dentaria  
 Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien  
 COMP. ACTUALĂ: 8MO 2FA  
 COMP. TEL: 8MO 1FA  
 SORT: VÂRSTA EXPL.

SEM: UTIL  
 SUBARBORET:  
 DATE COMPL: 10% tulpini nesănăt. Rocă la supraț. pe 0,1/S  
 Alte date compl.  
 POL: ERZ  
 LUCRĂRI EXEC:  
 LUCRĂRI PROP: rărituri/0,55

ELM	P	M	VR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES				
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	CRES				
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA					
MO	4	IN	50	20	14	4	M	7	RN	S	0,32	84	101	3,3					
MO	4	IN	25	10	8	4	M	2	RN	S	0,32	36	43	2,9					
FA	2	LT	50	16	13	4	M	5	RN	S	0,16	26	31	1,3					
Total											50		4			0,8	146	175	7,7

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																													
167 53 HA GF: 2-1C SUP: A TS:3331 TP:1115 SOL: 3305 Vers. mijl. ondulat, EXPOZIȚIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 930,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: Oxalis - Dentaria Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMP. ACTUALĂ: 10MO COMP. TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros, cel. constr. cher. VÂRSTA EXPL.: 100 ani														EIM	P	M	VIR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA		CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI	HA		UA	HA															
MO	6	IN	70	26	18	4		4	RN	N	0,48	181	959	4,6															
MO	2	IN	45	18	12	4	M	2	RN	N	0,16	34	180	1,7															
MO	2	IN	25	10	8	4	Gr	1	RN	N	0,16	18	95	1,4															
SEM. UTIL: SUBARBORET: Alun/0,2 pe 0,2S mixt DATECOMPL: Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: T. igienă														Total			70		4						0,8	233	1234	7,7	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																													
168 21,3 HA GF: 1-2A SUP: M TS:3311 TP:1153 SOL: 4203 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 680,0 - 850,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: Vaccinium Artificial de prod. infer. rel. plurien COMP. ACTUALĂ: 6MO 4PI COMP. TEL: 7MO 3PI SORT: VÂRSTA EXPL.:														EIM	P	M	VIR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA		CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI	HA		UA	HA															
PI	4	P	75	28	16	4	M	3	NEC	S	0,28	72	1.534	1,2															
MO	3	IN	85	30	19	4	M	4	RN	S	0,21	86	1.832	1,7															
MO	3	IN	35	14	10	4	Gr	2	RN	N	0,21	34	724	2,2															
SEM. UTIL: SUBARBORET: Alun/0,2 pe 0,3S mixt DATECOMPL: Rocă la supraf. pe 0,4/S, Uscare mijlocie Arb. slab incend., Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: T. igienă														Total			75		4						0,7	192	4090	5,1	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																													
169 A 3,3 HA GF: 2-1C SUP: A TS:3311 TP:1153 SOL: 4203 Vers. mijl. ondulat, EXPOZIȚIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 950,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMP. ACTUALĂ: 9MO 1ME COMP. TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros, cel. constr. cher. VÂRSTA EXPL.: 100 ani														EIM	P	M	VIR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA		CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI	HA		UA	HA															
MO	4	IN	85	30	21	4	M	5	RN	N	0,24	113	373	2,0															
MO	3	IN	50	18	14	4	M	2	RN	N	0,18	47	155	1,9															
MO	2	IN	25	10	8	4	Gr	1	RN	N	0,12	14	46	1,1															
ME	1	IN	25	8	6	4	M	3	RN	N	0,06	1	3	0,4															
SEM. UTIL: SUBARBORET: Alun/0,4 pe 0,5S mixt DATECOMPL: Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: T. igienă (T. progres. dec. II)														Total			85		4						0,6	175	577	5,4	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																													
169 B 4,4 HA GF: 2-1C SUP: A TS:3311 TP:1153 SOL: 4203 Vers. mijl. ondulat, EXPOZIȚIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 880,0 - 950,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: Vaccinium Artificial de prod. infer. rel. echien COMP. ACTUALĂ: 10MO COMP. TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros, cel. constr. cher. VÂRSTA EXPL.: 100 ani														EIM	P	M	VIR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA		CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI	HA		UA	HA															
MO	10	P	60	24	17	4		5	NEC	N	0,80	278	1.223	8,3															
SEM. UTIL: SUBARBORET: DATECOMPL: Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: rărituri/0,4S														Total			60		4						0,8	278	1223	8,3	

DESCRIEREA STATIONII ȘI ARBORETULUI														DENS			VOLUM			CRES
173 0,5 HA GF: 1-2A SUP: M TS:3311 TP:1153														CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
ELM	P	M	VIR			C	A	EL	PROVE-	VI										
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA										
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI										
SOL: 4203 Vers. mijl. ondulat, EXPOZIȚIE: SV														0,12	49	25	0,7			
INC: 40 G ALTITUDINE: 840,0 M														0,12	31	16	1,0			
LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: Vaccinium														0,24	48	24	2,0			
Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien														0,12	20	10	0,7			
COMP. ACTUALĂ: 4MO 4FA 2CA																				
COMP. TEL: 6MO 4FA																				
SORT: VÂRSTA EXPL:																				
SEM. UTIL:																				
SUBARBORET:																				
DATE COMPL: Rocă la suprafață pe 0,3/S, Uscare slabă																				
20% tulpini neșănăt., Alte date compl.																				
POL.: ERZ:																				
LUCRĂRI EXEC.:																				
LUCRĂRI PROP.: T. igienă																				
Total														0,6	148	75	4,4			

DESCRIEREA STATIONII ȘI ARBORETULUI														DENS			VOLUM			CRES
174 1,1 HA GF: 1-2A SUP: M TS:3311 TP:1153														CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
ELM	P	M	VIR			C	A	EL	PROVE-	VI										
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA										
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI										
SOL: 4203 Vers. super. ondulat, EXPOZIȚIE: SV														0,36	125	138	2,5			
INC: 36 G ALTITUDINE: 860,0 M														0,06	17	19	0,2			
LITIERA: subț. intr. TIP FLORĂ: Vaccinium														0,18	25	28	1,9			
Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien																				
COMP. ACTUALĂ: 9MO 1PI																				
COMP. TEL: 9MO 1PI																				
SORT: VÂRSTA EXPL:																				
SEM. UTIL:																				
SUBARBORET:																				
DATE COMPL: Rocă la suprafață pe 0,7/S, Uscare slabă																				
Alte date compl.																				
POL.: ERZ:																				
LUCRĂRI EXEC.:																				
LUCRĂRI PROP.: T. igienă																				
Total														0,6	167	185	4,6			

DESCRIEREA STATIONII ȘI ARBORETULUI														DENS			VOLUM			CRES
175 5,6 HA GF: 1-2A SUP: M TS:3311 TP:1153														CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
ELM	P	M	VIR			C	A	EL	PROVE-	VI										
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA										
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI										
SOL: 4203 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: S														0,35	164	918	2,9			
INC: 38 G ALTITUDINE: 600,0 - 810,0 M														0,21	79	442	2,8			
LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: Vaccinium														0,14	22	123	1,8			
Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien																				
COMP. ACTUALĂ: 10MO																				
COMP. TEL: 10MO																				
SORT: VÂRSTA EXPL:																				
SEM. UTIL:																				
SUBARBORET:																				
DATE COMPL: Rocă la suprafață pe 0,4/S, Alte date compl.																				
POL.: ERZ:																				
LUCRĂRI EXEC.:																				
LUCRĂRI PROP.: T. igienă																				
Total														0,7	265	1483	7,5			

DESCRIEREA STATIONII ȘI ARBORETULUI														DENS			VOLUM			CRES
176 A 1,6 HA GF: 2-1C SUP: A TS:3311 TP:1153														CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
ELM	P	M	VIR			C	A	EL	PROVE-	VI										
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA										
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI										
SOL: 4203 Vers. infer. ondulat, EXPOZIȚIE: S														0,28	123	197	2,3			
INC: 30 G ALTITUDINE: 610,0 M														0,21	67	107	2,2			
LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: Vaccinium														0,14	13	21	1,5			
Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien														0,07	4	6	0,5			
COMP. ACTUALĂ: 9MO 1DT																				
COMP. TEL: 9MO 1DT																				
SORT: MO Mijl. gros cel. constr. cher. VÂRSTA EXPL: 100 ani																				
SEM. UTIL:																				
SUBARBORET:																				
DATE COMPL: Alte date compl.																				
POL.: ERZ:																				
LUCRĂRI EXEC.:																				
LUCRĂRI PROP.: T. igienă (T. progres. dec. II)																				
Total														0,7	207	331	6,5			

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
201 C 0,7 HA GF: 1-2A SUP: M TS:3311 TP:1153															
SOL: 4203 Vers. mijl. ondulat, EXPOZIȚIE: E															
INC: 36 G ALTITUDINE: 820,0 M.															
LITIERA: lipsă TIP FLORĂ: Vaccinium															
Parțial derivat rel. echien															
COMP. ACTUALĂ: SCA 4MO 1DT															
COMP. TEL: 7MO 2FA 1DT															
SORT: VÂRSTA EXPL:															
SEM. UTIL:															
SUBARBORET:															
DATE COMPL: Alte date compl.															
POL: ERZ:															
LUCRĂRI EXEC.:															
LUCRĂRI PROP.: rărituri															
ELM	P	M	VR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	CRES
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
MO	4	IN	30	10	8	4	M	2	RN	N	0,36	41	29	3,6	
CA	5	LT	30	12	9	5		2	RN	S	0,45	33	23	2,7	
DT	1	LT	30	12	8	4	Gr	3	RN	N	0,09	6	4	0,7	
Total			30			4					0,9	80	56	7,0	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
202 2,1 HA GF: 1-2A, 2B SUP: M TS:3311 TP:1153															
SOL: 4203 Vers. infer. ondulat, EXPOZIȚIE: SE															
INC: 38 G ALTITUDINE: 740,0 M.															
LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: Vaccinium															
Parțial derivat rel. echien															
COMP. ACTUALĂ: SCA 4MO 1FA															
COMP. TEL: 7MO 2FA 1CA															
SORT: VÂRSTA EXPL:															
SEM. UTIL:															
SUBARBORET:															
DATE COMPL: Rocă la suprafață pe 0,3/S, 30% tulpini nesănăt.															
Alte date compl.															
POL: ERZ:															
LUCRĂRI EXEC.:															
LUCRĂRI PROP.: rărituri															
ELM	P	M	VR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	CRES
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
MO	1	IN	65	22	17	4	M	4	RN	N	0,09	31	65	0,9	
CA	5	LT	50	14	9	4		2	RN	S	0,45	33	69	3,2	
MO	3	IN	50	18	14	4	M	2	RN	N	0,27	71	149	2,9	
FA	1	LT	50	16	12	5	Gr	3	RN	S	0,09	13	27	0,5	
Total			50			4					0,9	148	310	7,5	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
203 A 0,8 HA GF: 1-2A SUP: M TS:3311 TP:1153															
SOL: 4203 Vers. mijl. ondulat, EXPOZIȚIE: SE															
INC: 37 G ALTITUDINE: 800,0 M.															
LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: Vaccinium															
Parțial derivat rel. echien															
COMP. ACTUALĂ: 6CA 2FA 2MO															
COMP. TEL: 5MO 3FA 2CA															
SORT: VÂRSTA EXPL:															
SEM. UTIL:															
SUBARBORET: Alum/0,7 pe 0,4S grupe															
DATE COMPL: Rocă la suprafață pe 0,1/S, 30% tulpini nesănăt.															
Alte date compl.															
POL: ERZ:															
LUCRĂRI EXEC.:															
LUCRĂRI PROP.: rărituri															
ELM	P	M	VR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	CRES
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
CA	6	LT	40	14	10	5		2	RN	S	0,54	47	38	3,3	
FA	2	LT	40	18	10	4	M	3	RN	N	0,18	19	15	1,4	
MO	2	IN	40	16	11	4	M	2	RN	N	0,18	33	26	1,9	
Total			40			5					0,9	99	79	6,6	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
203 B 1,7 HA GF: 1-2A SUP: M TS:3311 TP:1153															
SOL: 4203 Vers. super. ondulat, EXPOZIȚIE: SE															
INC: 40 G ALTITUDINE: 850,0 M.															
LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: Vaccinium															
Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien															
COMP. ACTUALĂ: 9MO 1DT															
COMP. TEL: 9MO 1DT															
SORT: VÂRSTA EXPL:															
SEM. UTIL:															
SUBARBORET:															
DATE COMPL: Rocă la suprafață pe 0,2/S, Alte date compl.															
POL: ERZ:															
LUCRĂRI EXEC.:															
LUCRĂRI PROP.: T. igienă															
ELM	P	M	VR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	CRES
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
MO	4	IN	75	30	21	4	M	5	RN	N	0,24	113	192	2,2	
MO	5	IN	40	16	11	4		3	RN	N	0,30	55	94	3,2	
DT	1	LT	40	14	10	4	Gr	2	RN	S	0,06	5	9	0,4	
Total			75			4					0,6	173	295	5,8	

# MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură

**AVIZ CTAS nr. 34 din 30.01.2020**

**pentru amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând  
Asociației Composesoratul Silvic "Sacatura" Vadu Moților,  
Unitatea de Producție I Sacatura, județul Alba**

## 1. Au participat la ședința de avizare:

Președinte de ședință: Gelu Puiu

Membri CTAS: Dănuț Iacob, Ciprian Bădescu, Marian Tudoran, Ștefan Tamaș, Ferkő Jenő, Andrei Ilie, Gheorghe Gheorghiuță, Macău Cristian, Cristea Marius

## 2. Din analiza făcută în cadrul ședinței de avizare a rezultat:

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate privată aparținând Asociației Composesoratul Silvic "Sacatura" Vadu Moților, Unitatea de Producție I Sacatura, județul Alba, s-a elaborat de S.C. Consulting Forest Royal SRL Oradea, șef proiect ing. Ferkő Jenő, expert CTAP ing. Petrila Marius.

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate privată aparținând Asociației Composesoratul Silvic "Sacatura" Vadu Moților, Unitatea de Producție I Sacatura, județul Alba, a fost avizat cu procesul verbal CTAP nr. 177 din 28.08.2019, recepționat de beneficiar și verificat de Garda Forestieră Cluj Napoca.

- perioada de aplicare a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate privată aparținând Asociației Composesoratul Silvic "Sacatura" Vadu Moților, Unitatea de Producție I Sacatura, județul Alba este 01.01.2019 – 31.12.2028.

## 3. Cu ocazia examinării amenajamentului, Comisia a constatat următoarele:

Documentele privind proprietatea: Procesele verbale de punere în posesie nr. 2 din 16.04.2002, nr. 28 din 2007, nr. 94 din 21.01.2010, nr. 1111 din 05.03.2008, nr. 3293 din 19.12.2002, nr. 6767 din 29.12.2006 și nr. 3671 din 10.07.2009.

Suprafața inclusă în amenajament este de 572,5 ha, a făcut parte din O.S. Gârda (U.P. I Măgura și U.P. II Rogoz) și O.S. Valea Arieșului (U.P. II Albac) și are ca folosințe: păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi – 556,2 ha, terenuri afectate gospodăririi silvice – 2,0 ha, terenuri neproductive – 13,2 ha și terenuri scoase temporar din fondul forestier – 1,1 ha (ocupații și litigii – 1,1 ha).

- Suprafața încadrată în grupa I funcțională este de 371,3 ha;

- Suprafața încadrată în grupa a II a funcțională este de 184,9 ha.

- Structura fondului forestier (date medii):

compoziție: 54MO 28FA 12CA 2BR 2PI 1ME 1DT; vârsta medie: 55 ani; volumul la ha: 189 m<sup>3</sup>; consistența medie: 0,74; clasa de producție medie: III.8; indicele de creștere curentă: 6,8 m<sup>3</sup>/an/ha; fond lemnos total: 105257 m<sup>3</sup>.

### Procesul de producție s-a organizat în următoarele subunități de gospodărire:

S.U.P. A – Codru regulat – sortimente obișnuite:.....200,1 ha;

S.U.P. K – Rezervații de semințe:.....4,6 ha;

S.U.P. M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită:.....351,5 ha.

### Bazele de amenajare:

- regim: codru;

- compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;

- tratamente: - ;

- exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II a funcțională;

- ciclu: S.U.P. A – 100 ani.



Posibilitatea:

- Posibilitatea de produse principale: - ;
- Volum de recoltat din produse secundare: 308 m<sup>3</sup>/an, din care rărituri 298 m<sup>3</sup>/an;
- Volum maxim posibil de extras prin lucrări de conservare: 58 m<sup>3</sup>/an.

Lucrări prevăzute în deceniul în curs:

- asigurarea regenerării naturale: 8,9 ha;
- îngrijirea culturilor tinere: - ;
- degajări: - ;
- curățiri: 9,1 ha, 95 m<sup>3</sup>;
- rărituri: 137,7 ha, 2981 m<sup>3</sup>;
- tăieri de regenerare: - ;
- tăieri de igienă: 284,6 ha, 2093 m<sup>3</sup>;
- lucrări de conservare: 26,8 ha, 576 m<sup>3</sup>;
- împăduriri: 9,6 ha.

**4. Concluzii rezultate:**

Se propune avizarea favorabilă a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate privată aparținând Asociației Composesoratul Silvic "Sacatura" Vadu Moșilor, Unitatea de Producție I Sacatura, județul Alba. Beneficiarul are obligația de a parcurge procedura legală de avizare de mediu, conform H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

**5. Comisia:**

**AVIZEAZĂ FAVORABIL**

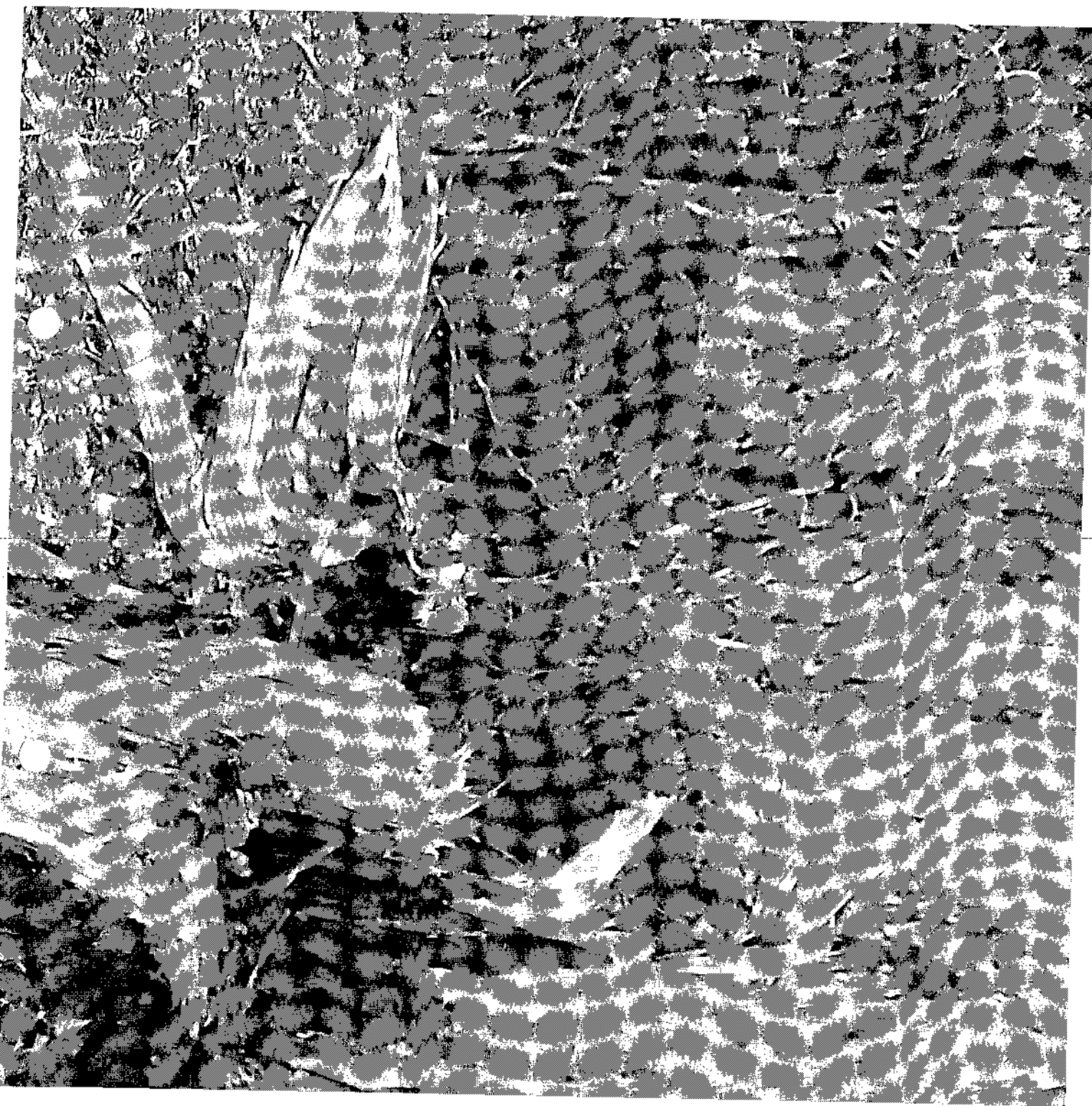
**Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând  
Asociației Composesoratul Silvic "Sacatura" Vadu Moșilor,  
Unitatea de Producție I Sacatura, județul Alba**

6. Difuzarea prezentului aviz către toți factorii interesați se va face prin grija secretariatului CTAS din minister.

Președinte CTAS,  
Secretar de Stat

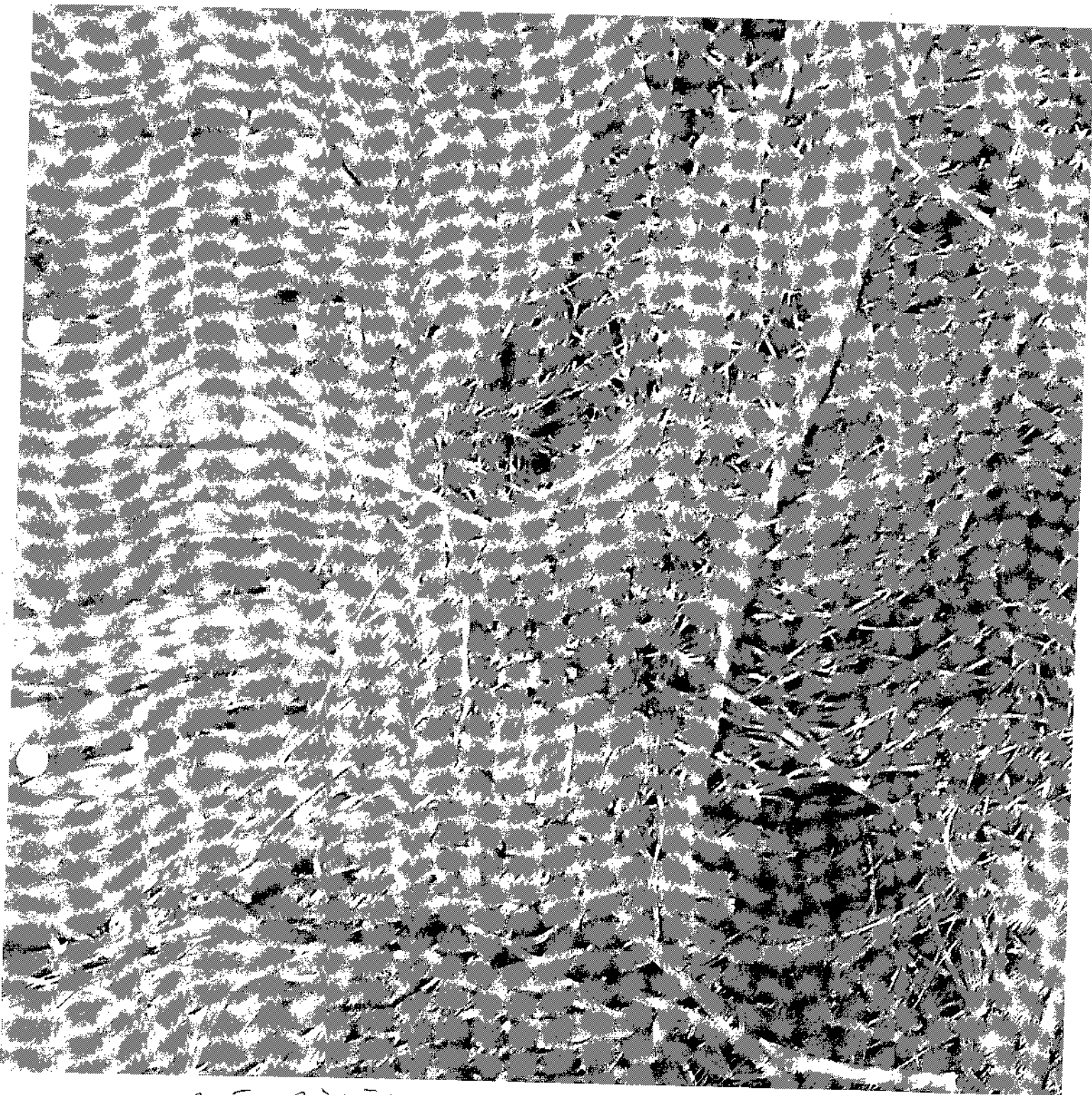
Gelu PUIU





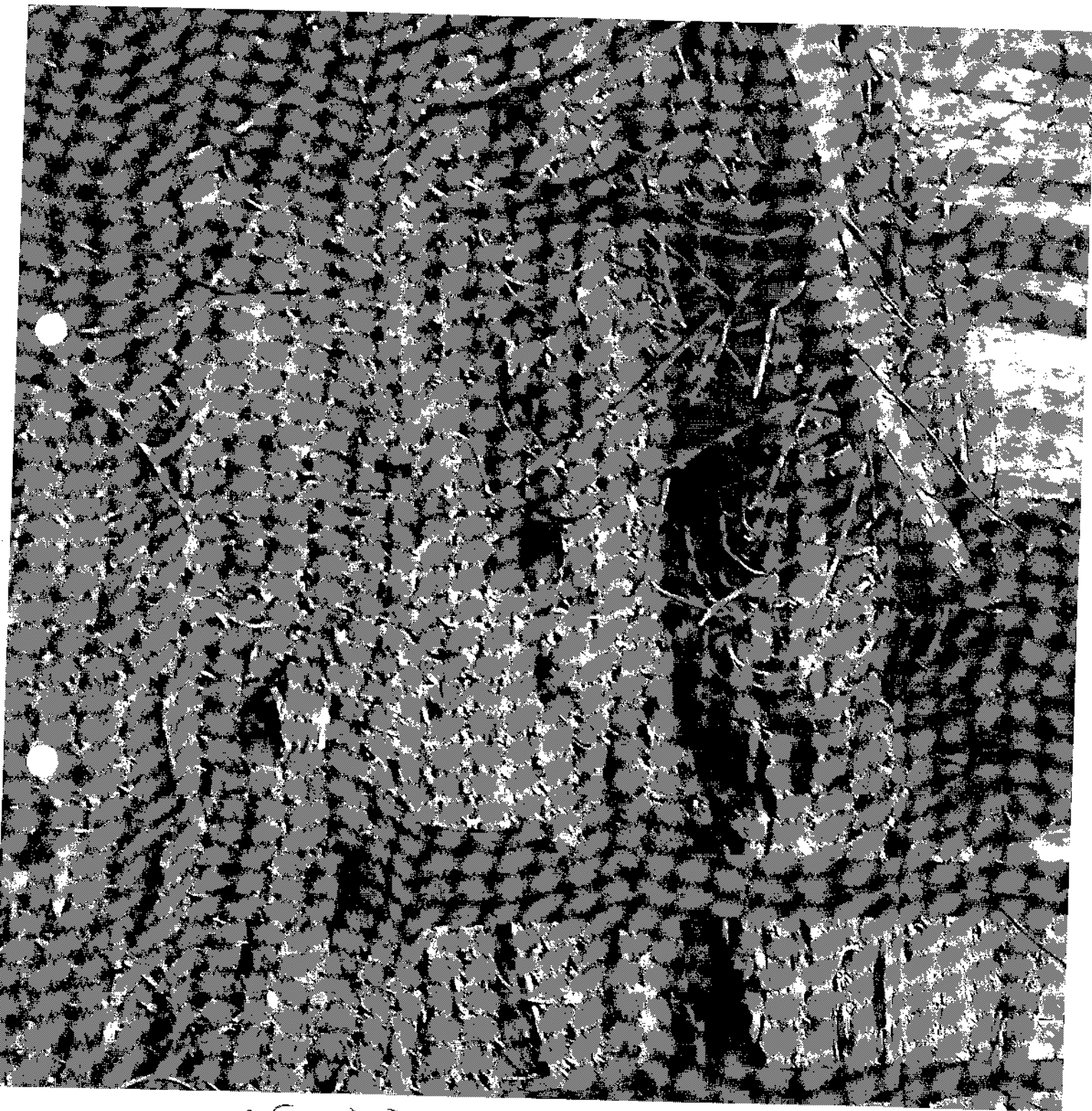
ESP. I SACATURA

UOL 15A.



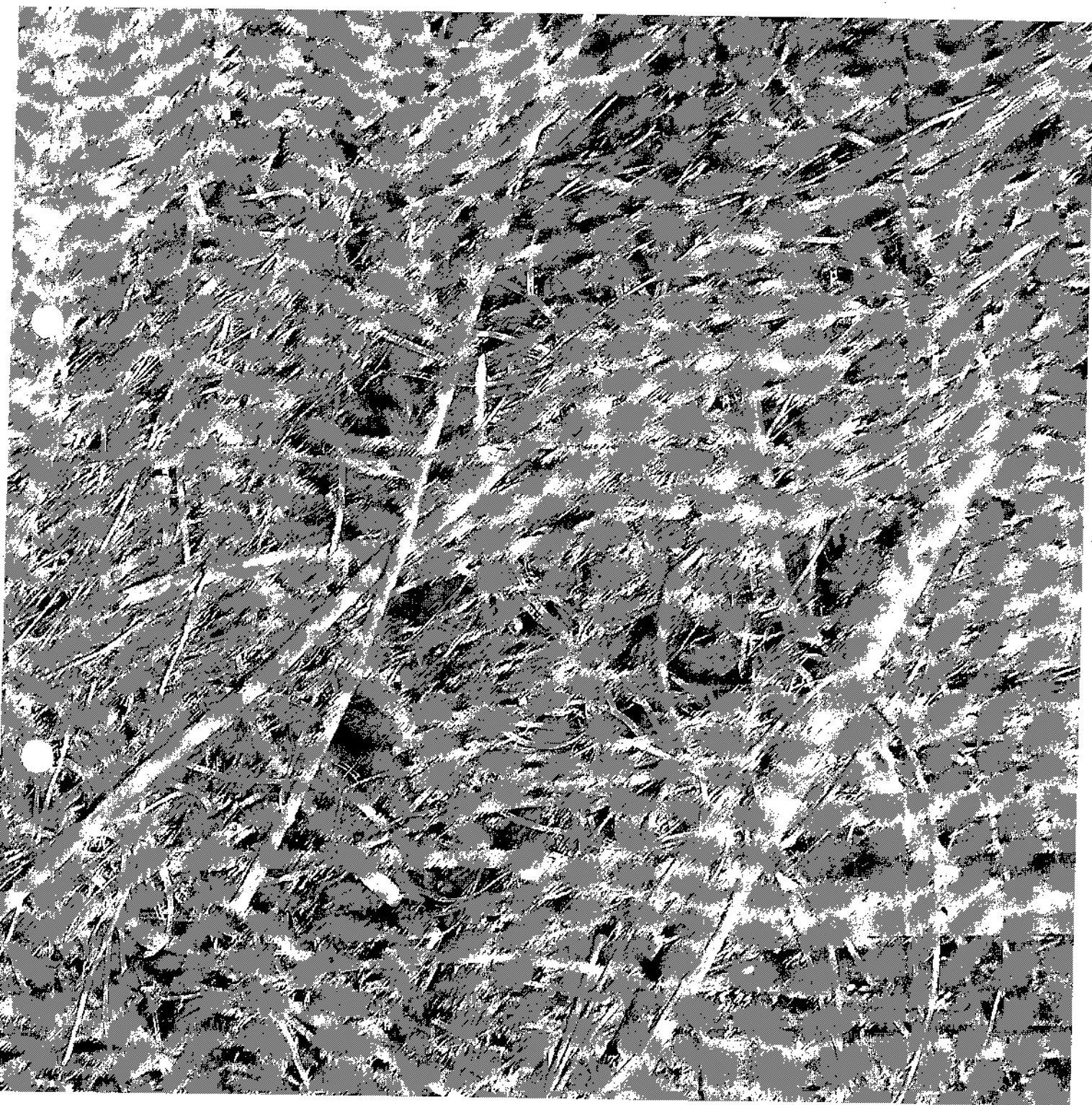
UP. I SACĂTURĂ

UICE IFC A



UP. I SĂCĂTUET

1100 168



ЛІП. І СІЧІТУРА  
№ 175



ЛІП І СІКАМОР  
на 15А