



**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. 3512 / 23.09.2024

**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: 2525/2400022606450- Rusesti, SUMAL-2 - VERIFICAT,
- Ocol Silvic Horea Apuseni, U.P. I Composesorat Marisel
- U.a: 62B; 63A; 64A; 64C; 65A; 66A.
- Suprafata APV: 12,4 ha
- Volum: 176,74 mc
- Proprietar: Composesorat Marisel
- Natura produselor: Acc I
- Suprafata (ha) ce trebuie împadurita: - 0 ha
- Factorii destabilizatori ce au afectat arboretul: doborituri de vânt.
- -APV face obiectul depasirii prevederii posibilitatii (da/nu)-Nu depaseste posibilitatea pe UP-Nu
- APV face obiectul modificarii prevederilor amenajamentului(da/nu)-NU.
- -APV provine din proprietati mai mici de 10 ha(da/nu)-Nu
- -APV este situate in afara arealului (da/nu)-Nu
- - APV a fost constituit in suprafata de fond forestier unde se afla in derulare un angajament de silvomediu, masura 15.1, dar nu se afla in „zona de liniste”
- -Durata de valabilitate a amenajamentului : 01.01.2015 - 31.12.2024,
- -Punerea in valoare s-a facut in arborete fara restrictii privind protectia mediului

**Anexam:**

- APV intocmit in SUMAL, faza VERIFICAT, verificat si avizat
- Copie dupa descrierea parcelara: 62B; 63A; 64A; 64C; 65A; 66A.
- Copie dupa Avizul CTAS nr. 514 / 31.08.2017
- Fotografii.

Sef Ocol  
ing. Petrus Felician

Fond Forestier  
ing. Todea Adrian

**ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 240022606450**

Unitate de Producție: I - Mărișel

Denumire A.P.V: 2525-RUȘESTI

Suprafață totală act - (ha): 12.4 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 06.09.2024 Anul exploatării: 2024 Procedeeul de inventariere: FIR CU FIR Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: AB0512 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): Iescării - (buc): cu un volum de - (mc):	Rășinoase FAG	86	159.71
		Quercinee Diverse tari Diverse moi	37	17.03
Total:			123	176.74

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
FAG	24.32	27.13		3.68	2.45	1.06	0.17	58.81	3.14	97.76	8.63	159.71
MESTEACĂN		1.44		2.36	2.39	1.46	0.33	7.98	1.73	7.32	0.71	17.03
<b>TOTAL</b>	<b>24.32</b>	<b>28.57</b>		<b>6.04</b>	<b>4.84</b>	<b>2.52</b>	<b>0.50</b>	<b>66.79</b>	<b>4.87</b>	<b>105.08</b>	<b>9.34</b>	<b>176.74</b>

U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semintș utilizabil				Total volum brut
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție		
62B	2.50	20.00	70	38.00				0	33.06
63A	2.70	12.30	65	33.00				0	23.99
64A	3.20	15.20	75	34.00				0	51.36
64C	1.20	4.70	75	34.00				0	40.54
65A	2.60	23.80	65	36.00				0	26.15
66A	0.20	35.40	85	40.00				0	1.64

U.A.	FA	ME	Volum
62B	33.06		33.06
63A	23.99		23.99
64A	47.84	3.52	51.36
64C	40.54		40.54
65A	12.64	13.51	26.15
66A	1.64		1.64
<b>Total</b>	<b>159.71</b>	<b>17.03</b>	<b>176.74</b>

U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb	Nr. arb	Creșteri	Sortare dimensională							Coajă	Lemn foc		Volum brut	
		dt	dca	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF		
62B	FA	35.52	35.52	22.44	22.44	70	1.32	25		3.43	7.59		0.89	0.73	0.37	0.06	0.71	19.28	2.00	33.06	
Total U.A.: 62B									25		3.43	7.59		0.89	0.73	0.37	0.06	0.71	19.28	2.00	33.06
63A	FA	49.33	49.33	24.78	24.78	65	2.67	9		5.86	2.81		0.29	0.13	0.05	0.01	0.46	14.38	1.21	23.99	
Total U.A.: 63A									9		5.86	2.81		0.29	0.13	0.05	0.01	0.46	14.38	1.21	23.99
64A	FA	37.73	37.73	23.23	23.23	75	1.59	30		6.67	9.68		1.68	1.05	0.42	0.07	1.08	27.19	2.68	47.84	
	ME	28.67	28.67	21.83	21.83	75	0.59	6			0.42		0.41	0.39	0.22	0.04	0.32	1.72	0.14	3.52	
Total U.A.: 64A									36		6.67	10.10		2.09	1.44	0.64	0.11	1.40	28.91	2.82	51.36
64C	FA	54.36	54.36	28.27	28.27	75	3.69	11		6.21	3.34		0.24	0.09	0.03		0.49	30.14	1.89	40.54	
Total U.A.: 64C									11		6.21	3.34		0.24	0.09	0.03		0.49	30.14	1.89	40.54
65A	FA	35.20	35.20	21.20	21.20	65	1.26	10		2.15	2.72		0.51	0.41	0.16	0.03	0.33	6.33	0.75	12.64	
	ME	24.97	24.97	20.55	20.55	65	0.44	31			1.02		1.95	2.00	1.24	0.29	1.41	5.60	0.57	13.51	
Total U.A.: 65A									41		2.15	3.74		2.46	2.41	1.40	0.32	1.74	11.93	1.32	26.15
66A	FA	40.00	40.00	26.00	26.00	85	1.64	1			0.99		0.07	0.04	0.03		0.07	0.44	0.10	1.64	
Total U.A.: 66A									1			0.99		0.07	0.04	0.03		0.07	0.44	0.10	1.64
Total General U.A.									123		24.32	28.57		6.04	4.84	2.52	0.50	4.87	105.08	9.34	176.74

Șef Ocol,

PETRUSE DOREL-FELICIAN

Întocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA			MC/	MC/	MC/	
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ				LI	CONS	HA	UA	HA	
62R D.7 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE N INC. 28 G ALTITUDINE: 650 M. LITIERA: TIP FLORA:																
COMP. ACTUALA : COMP. TEL : SORT: VIRSTA EXPL. SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.																
POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP.																
TOTAL																

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA			MC/	MC/	MC/	
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ				LI	CONS	HA	UA	HA	
63 A 12.3 HA GF.1-1C, SUP: A TS:4420 TP:4114 SOL:3101 Versant ondulat EXPOZITIE NV INC. 33 G ALTITUDINE: 850-920 M. LITIERA: continua - subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Naturala fundamental prod. mij relativ-plurien																
COMP. ACTUALA : 7 FA 3 ME COMP. TEL : 9 FA 1 PAM SORT: FA Gros si mijl., cherestea VIRSTA EXPL. 110 ani SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement.		FA	2	IN	135	46	23	4	I	4	RN	N	0.16	61	750	0.4
		FA	5	IN	65	26	21	3		5	RN	N	0.40	133	1636	3.9
		ME	3	IN	65	22	19	3	M	4	RN	S	0.24	56	689	1.0
POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. T.IGIENA																
TOTAL 65 3 0.80 250 3075 5.3																

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA			MC/	MC/	MC/	
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ				LI	CONS	HA	UA	HA	
63 B 16.1 HA GF.1-1C, SUP: A TS:4420 TP:4114 SOL:3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE NV INC. 33 G ALTITUDINE: 790-1000 M. LITIERA: continua - subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificiala de prod. mij. relativ-echien																
COMP. ACTUALA : 8 MO 2 FA COMP. TEL : 8 MO 2 FA SORT: MO Gros, cherestea VIRSTA EXPL. 100 ani SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement.		MO	8	P	40	18	14	3		1	NEC	N	0.72	188	3027	10.2
		FA	2	IN	40	12	10	4	M	2	RN	N	0.18	19	306	1.4
POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. RARITURI																
TOTAL 40 3 0.90 207 3333 11.6																

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA			MC/	MC/	MC/
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ				LI	CONS	HA	UA	HA
63R 0.2 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE SV INC. 35 G ALTITUDINE: 840 M. LITIERA: TIP FLORA:															
COMP. ACTUALA : COMP. TEL : SORT: VIRSTA EXPL. SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.															
POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP.															
TOTAL															

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	CRES											
										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA			MC/	MC/	MC/												
										P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
62 A 5.4 HA GF.1-2A,2B,1C SUP:M TS:4410 TP:4117 SOL:3110 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV INC. 50 G ALTITUDINE: 570- 710 M. LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 CA COMP.TEL :10 FA SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,3S Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA										FA	2	IN	115	40	19	5	I	3	RN	N	0.18	46	248	0.5													
										FA	4	IN	85	20	17	5	I	3	RN	N	0.32	77	416	1.7													
										CA	3	IN	85	20	16	5	I	3	RN	N	0.24	44	238	0.9													
										FA	1	IN	50	18	14	4	I	4	RN	N	0.08	14	76	0.7													
										TOTAL			65			5						0.80	181	978	3.8												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	CRES												
										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA			MC/	MC/	MC/													
										P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA															
62 B 20.0 HA GF.1-2A,2B,1C SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV INC. 38 G ALTITUDINE: 620- 910 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 ME COMP.TEL :10 FA SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA										FA	2	IN	105	32	23	3	I	3	RN	S	0.14	54	1080	0.9														
										FA	6	IN	70	28	21	3	I	4	RN	S	0.42	140	2800	4.0														
										ME	1	IN	70	26	18	3	I	4	RN	N	0.07	15	300	0.3														
										FA	1	IN	40	14	13	3	I	4	RN	N	0.07	11	220	0.7														
										TOTAL			70			3						0.70	220	4400	5.9													

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	CRES												
										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA			MC/	MC/	MC/													
										P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA															
62 C 0.7 HA GF.1-1C, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE N INC. 25 G ALTITUDINE: 620- 670 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 8 MO 2 FA COMP.TEL : 8 MO 2 FA SORT:MO Gros, charestea VIRSTA EXPL.100 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Uscare slaba Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI										MO	8	P	40	24	17	3	I	3	NEC	N	0.72	250	175	10.2														
										FA	2	IN	40	18	14	3	I	3	RN	N	0.18	32	22	1.6														
										TOTAL			40			3						0.90	282	197	12.0													

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	CRES												
										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA			MC/	MC/	MC/													
										P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA															
62 D 0.4 HA GF.1-2B,1C, SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL:3101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V INC. 18 G ALTITUDINE: 620 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA										MO	10	P	35	16	11	4	I	1	NEC	N	0.70	129	52	7.3														
										TOTAL			35			4						0.70	129	52	7.3													

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	CRES												
										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA																		
										P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA															
64 A 15.2 HA GF.1-1C, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3101 Versant mijlociu undulat , EXPOZITIE NE INC. 34 G ALTITUDINE: 650- 920 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 8 FA 2 ME COMP.TEL : 9 FA 1 PAM SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S Dob. destul de frecv. Rupt. destul de frecv. Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. T.IGIENA										FA	3	IN	115	36	24	4	I	3	RN	N	0.24	99	1505	1.0														
										FA	5	IN	75	26	21	3		4	RN	N	0.40	133	2022	3.6														
										ME	2	UN	55	24	20	3	I	4	RN	S	0.16	40	608	3.8														
										TOTAL		75									0.80	272	4135	5.4														

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	CRES												
										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA																		
										P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA															
64 B 8.3 HA GF.1-1C, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3101 Versant superior undulat , EXPOZITIE NV INC. 25 G ALTITUDINE: 850-1050 M. LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 3 MO 3 FA 2 PAM 1 ME 1 PLT COMP.TEL : 4 MO 4 FA 2 PAM SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. CURATIRI RARITURI										MO	3	P	20	6	4	3	G	1	NEC	N	0.30	10	83	3.2														
										FA	3	IN	20	4	5	3	I	1	RN	N	0.30	10	83	1.7														
										PAM	2	E	20	6	4	3	G	2	NEC	N	0.20	6	50	0.6														
										ME	1	IN	20	4	3	3	I	2	RN	N	0.10	1	8	0.8														
										PLT	1	IN	20	8	4	3	M	2	RN	N	0.10	1	8	0.4														
										TOTAL		20									1.00	28	232	6.7														

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	CRES												
										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA																		
										P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA															
64 C 4.7 HA GF.1-1C, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3101 Versant mijlociu undulat , EXPOZITIE NE INC. 34 G ALTITUDINE: 860- 920 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 9 FA 1 ME COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,3S Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. T.IGIENA										FA	2	IN	115	38	25	3	I	3	RN	N	0.18	79	371	1.0														
										FA	6	IN	75	26	21	3		4	RN	N	0.54	180	846	4.9														
										ME	1	IN	55	20	18	3	M	4	RN	S	0.09	19	89	0.4														
										FA	1	IN	30	12	10	3	M	2	RN	N	0.09	10	47	0.8														
										TOTAL		75									0.90	288	1353	7.1														

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	CRES												
										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA																		
										P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA															
64R 0.2 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior undulat , EXPOZITIE NV INC. 32 G ALTITUDINE: 650 M. LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT: SEM.UUTIL: VIRSTA EXPL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP.																																						
										TOTAL																												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	E	S	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ									
65 A 23,9 HA GF.1-2A,2B,1C SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE NV INC. 35 G ALTITUDINE: 650-920 M. LITIERA:continua -subtare-TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurion COMP.ACTUALA : 8 FA 2 ME COMP.TEL :10 FA SORT: SEM.UUTIL: VIRSTA EXPL. SUBARBRET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,18 Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		FA	2	IN	105	38	23	4	1	4	RN	N	0.16	61	1452	0.8
FA	6	IN	65	26	20	3		5	RN	N	0.48	148	3522	4.7		
ME	2	IN	65	22	18	3		4	RN	S	0.16	34	809	0.6		
TOTAL			65					3				0.80	243	5783	6.1	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
ARB	R	RE	STA	D	H	L	E	S	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ										
65R 0,8 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NV INC: 32 G ALTITUDINE: 650 M. LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT: SEM.UUTIL: VIRSTA EXPL. SUBARBRET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP.																	
TOTAL																	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	E	S	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ									
66 A 25,4 HA GF.1-2A,1C, SUP:M TS:4410 TP:4116 SOL:3110 Versant ondulat , EXPOZITIE NV INC. 40 G ALTITUDINE: 680-1050 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf relativ-plurion COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL : 9 FA 1 DT SORT:FA Mijl. si gros,cherestea VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBRET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,28 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		FA	4	IN	55	24	17	4	1	5	RN	N	0.28	67	2372	2.3
FA	6	LT	85	36	21	4		4	RN	N	0.42	140	4955	2.9		
TOTAL			65					4				0.70	207	7328	5.2	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	E	S	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ									
66B 1,1 HA GF.1-2A,1C, SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL:3101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NV INC. 38 G ALTITUDINE: 690-780 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf relativ-echien COMP.ACTUALA : 9 FA 1 MO COMP.TEL : 6 FA 3 MO 1 FAM SORT:FA Mijl. si gros,cherestea VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBRET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		FA	9	LT	40	20	11	4	5	RN	N	0.63	78	86	5.0	
MO	1	P	40	14	15	4		4	NEC	N	0.07	16	18	0.7		
TOTAL			40					4				0.70	94	104	5.7	

**MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR**  
Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură

**AVIZ CTAS nr. 514 din 31.08.2017**  
**pentru amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând**  
**Composesoratului Mărișel și Școlii Pelaghia Roșu - Mărișel,**  
**Unitatea de Producție I Mărișel, județul Cluj**

**1. Au participat la ședința de avizare:**

Președinte de ședință: Dănuț Iacob  
Membri CTAS: Octavian Popescu, Florin Achim, Ștefan Tamaș, Marian Tudoran, Liviu Filip,  
Cristea Ioan, Buzea Valeriu, Gheorghe Gheorghită, Macău Cristian, Cristea Marius.

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

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate privată aparținând Composesoratului Mărișel și Școlii Pelaghia Roșu - Mărișel, Unitatea de Producție I Mărișel, județul Cluj, s-a elaborat de S.C. Scalini Proiect SRL Brașov, șef proiect ing. Cristian Teșulă, expert CTAP ing. Ilie Andrei.
- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate privată aparținând Composesoratului Mărișel și Școlii Pelaghia Roșu - Mărișel, Unitatea de Producție I Mărișel, județul Cluj, a fost avizat cu procesul verbal CTAP nr. 6 din 10.07.2015, recepționat de beneficiar și verificat de I.T.R.S.V. Cluj.
- perioada de aplicare a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate privată aparținând Composesoratului Mărișel și Școlii Pelaghia Roșu - Mărișel, Unitatea de Producție I Mărișel, județul Cluj este 01.01.2015 - 31.12.2024.

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

Documentele privind proprietatea: Procesele verbale de punere în posesie în din 22.03.2011 și nr. 48 din 18.09.2007.

Suprafața inclusă în amenajament este de 694,4 ha, a făcut parte din O.S. Gilău (U.P. I și U.P. II) și O.S. Someșul Rece (U.P. V) și are ca folosințe: păduri și terenuri destinate împăduririi sau reimpăduririi - 690,5 ha, terenuri afectate gospodăririi silvice - 2,0 ha și terenuri scoase temporar din fondul forestier - 1,9 ha (ocupații și litigii).

- Suprafața încadrată în grupa I funcțională este de 690,5 ha.
- Structura fondului forestier (date medii):  
compoziție: 59FA 14CA 10MO 9ME 4BR 1PI 1SA 1PLT 1DT; vârsta medie: 71 ani; volumul la  
ha: 199 m<sup>3</sup>; consistența medie: 0,78; clasa de producție medie: IV.0; indicele de creștere curentă: 5,3  
m<sup>3</sup>/an/ha; fond lemnos total: 137850 m<sup>3</sup>.

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

S.U.P. A - Codru regulat - sortimente obișnuite: .....161,2 ha;  
S.U.P. M - Păduri supuse regimului de conservare deosebită: .....529,3 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: tăieri progresive și tăieri rase;
- exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională;
- ciclu: S.U.P. A - 110 ani.

**Posibilitatea:**

- Posibilitatea de produse principale: 168 m<sup>3</sup>/an;
- Volum de recoltat din produse secundare: 521 m<sup>3</sup>/an, din care rărituri 518 m<sup>3</sup>/an;
- Volum maxim posibil de extras prin lucrări de conservare: 323 m<sup>3</sup>/an.

Lucrări prevăzute în deceniul în curs:

- asigurarea regenerării naturale: 2,6 ha;
- îngrijirea culturilor tinere: 15,2 ha;
- degajări: -;
- curățiri: 8,3 ha, 30 m<sup>3</sup>;
- rărituri: 183,0 ha, 5177 m<sup>3</sup>;
- tăieri de regenerare: 13,5 ha, 1680 m<sup>3</sup>, din care:
  - tăieri progresive: 7,0 ha, 673 m<sup>3</sup>;
  - tăieri rase: 6,5 ha, 1007 m<sup>3</sup>;
- tăieri de igienă: 356,6 ha, 2866 m<sup>3</sup>;
- lucrări de conservare: 126,1 ha, 3232 m<sup>3</sup>;
- împăduriri: 8,8 ha.

**4. Concluzii rezultate:**

Se propune avizarea favorabilă a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate privată aparținând Composesoratului Mărișel și Școlii Pelaghia Roșu-Mărișel, Unitatea de Producție I Mărișel, județul Cluj. Beneficiarii au obligația de a parcurge procedura legală de avizare de mediu, conform H.G. nr. 102/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

**5. Comisia:**

**AVIZEAZĂ FAVORABIL**

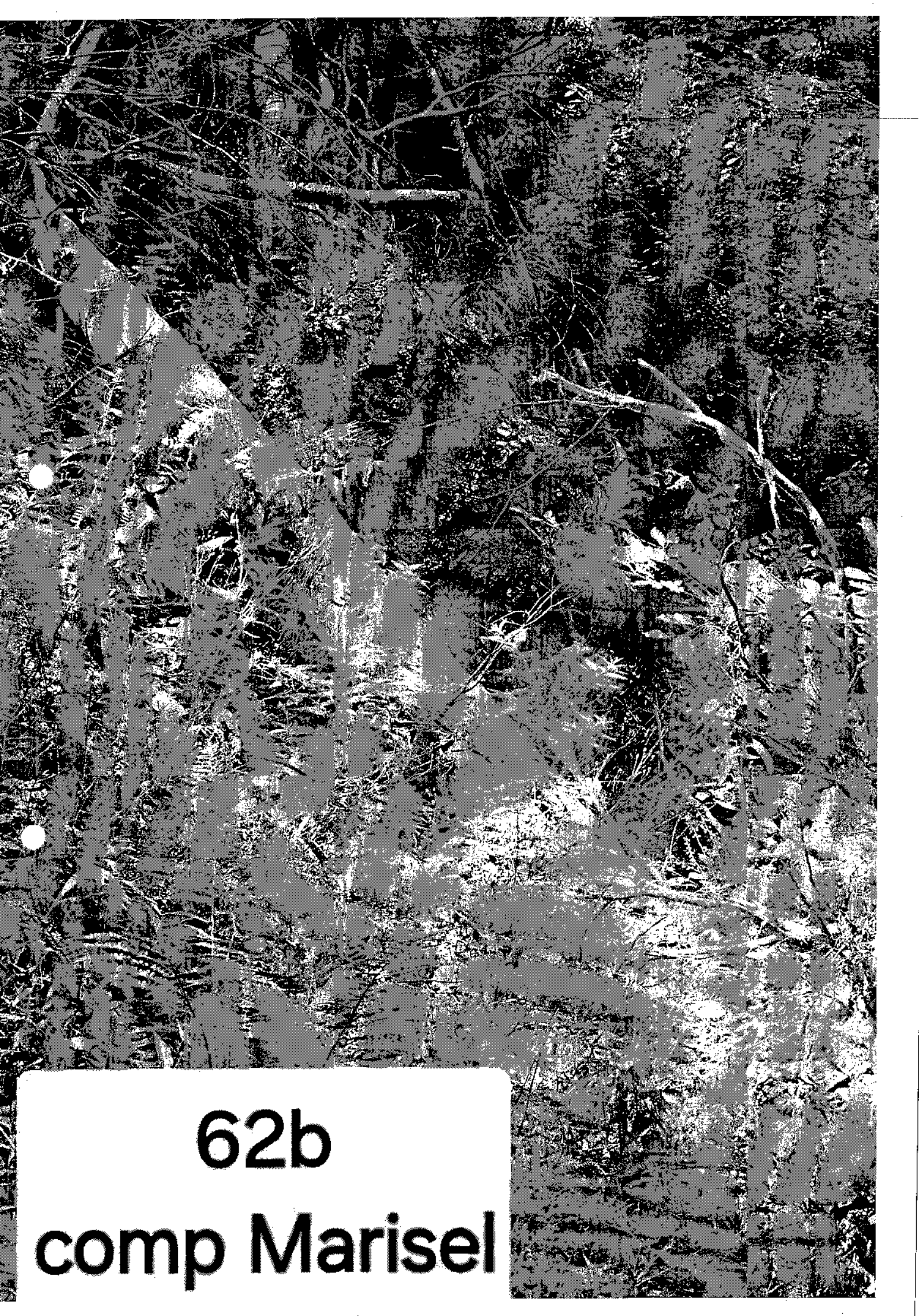
**Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând  
Composesoratului Mărișel și Școlii Pelaghia Roșu-Mărișel,  
Unitatea de Producție I Mărișel, județul Cluj**

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

**Președinte CTAS,  
Secretar de Stat**

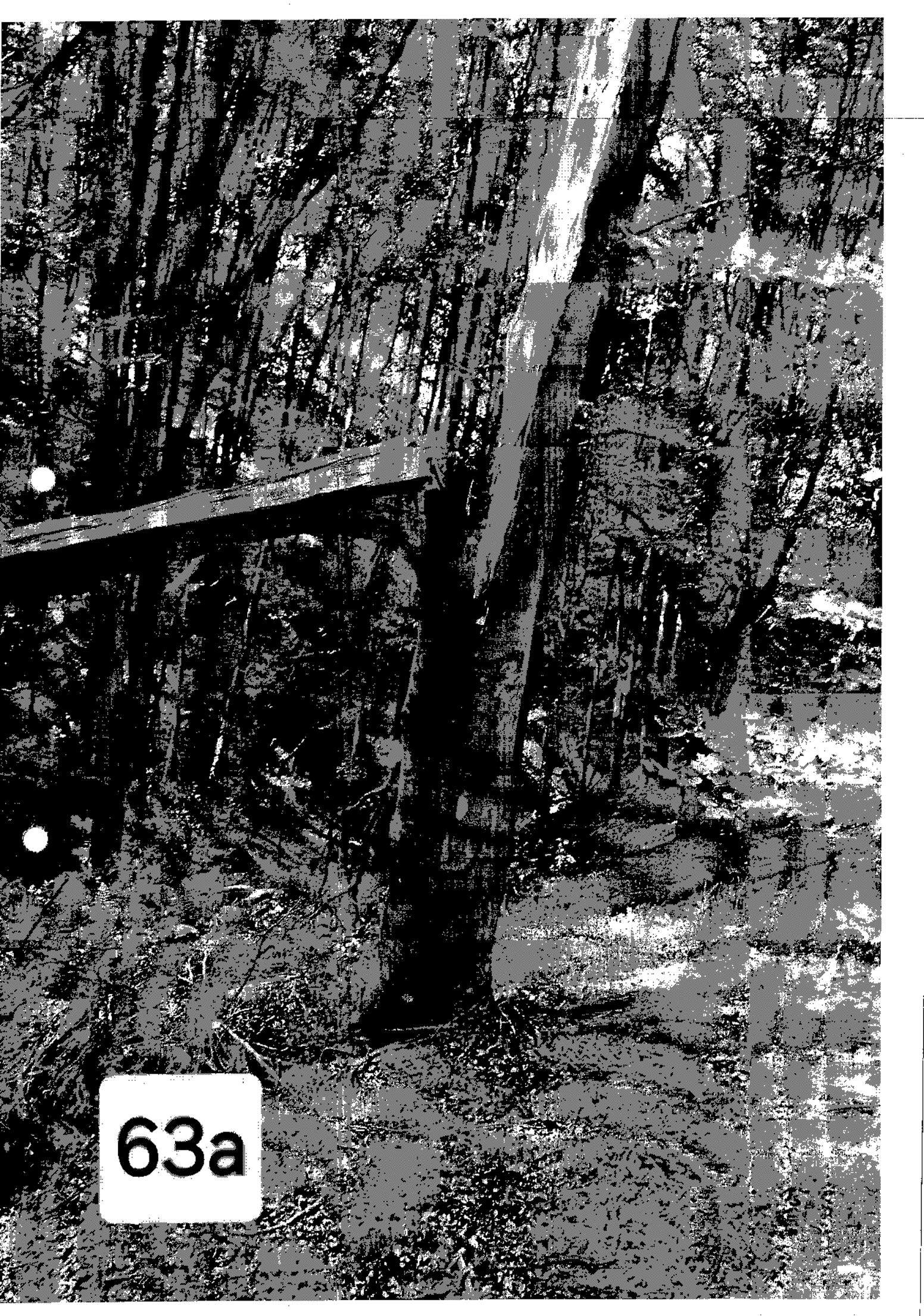
**Istrate**  **TEICO**



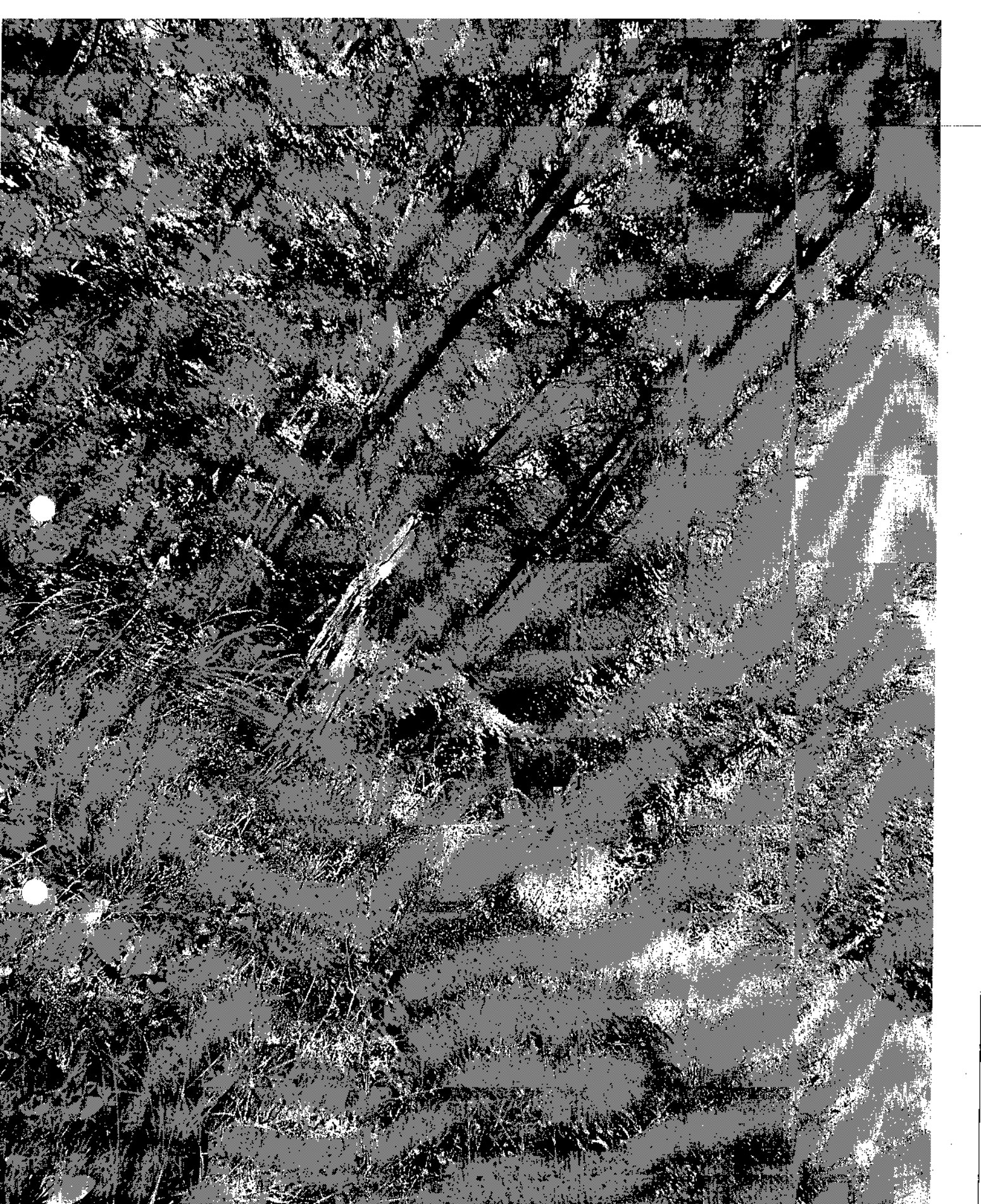


**62b**

**comp Marisel**

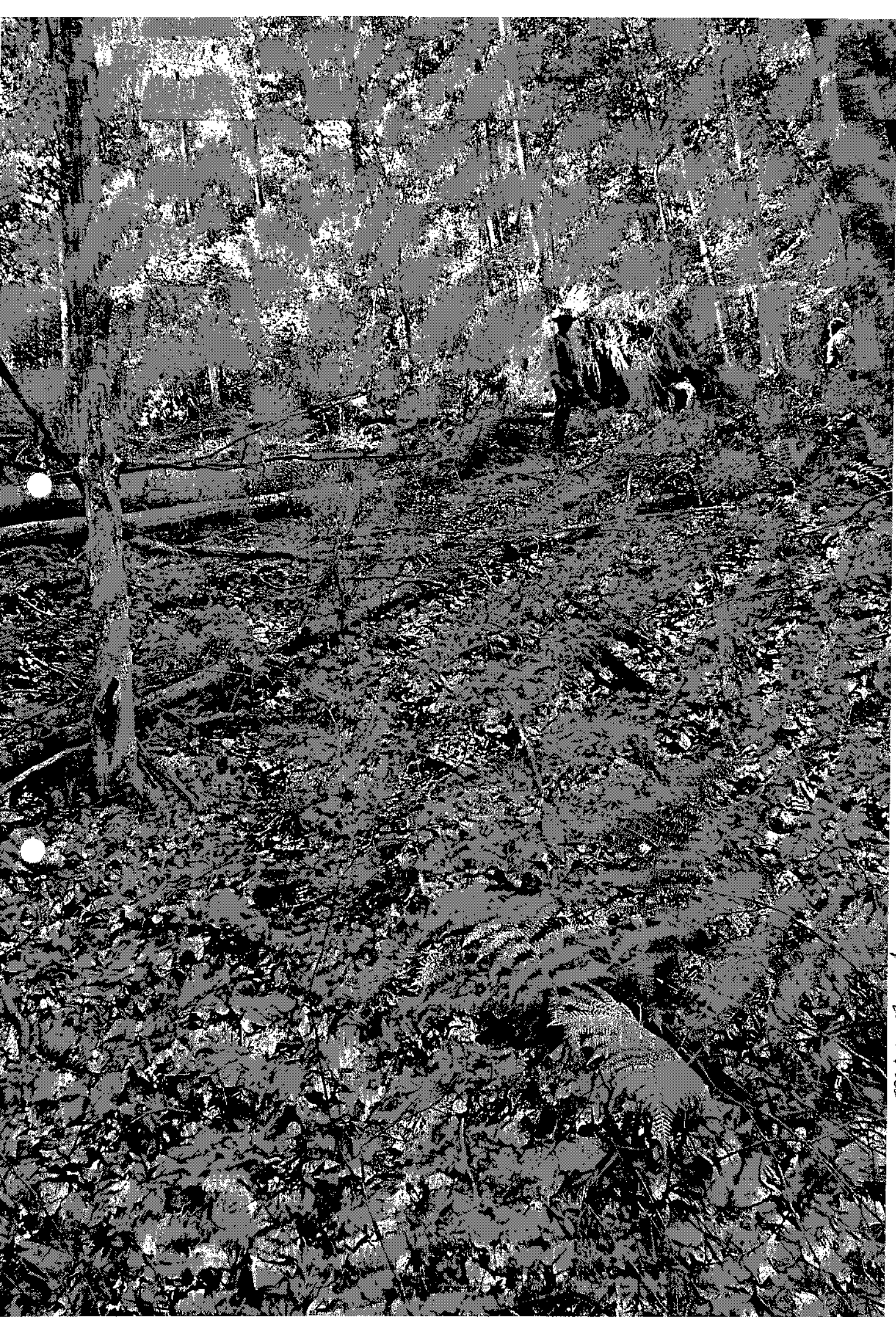


63a



63a

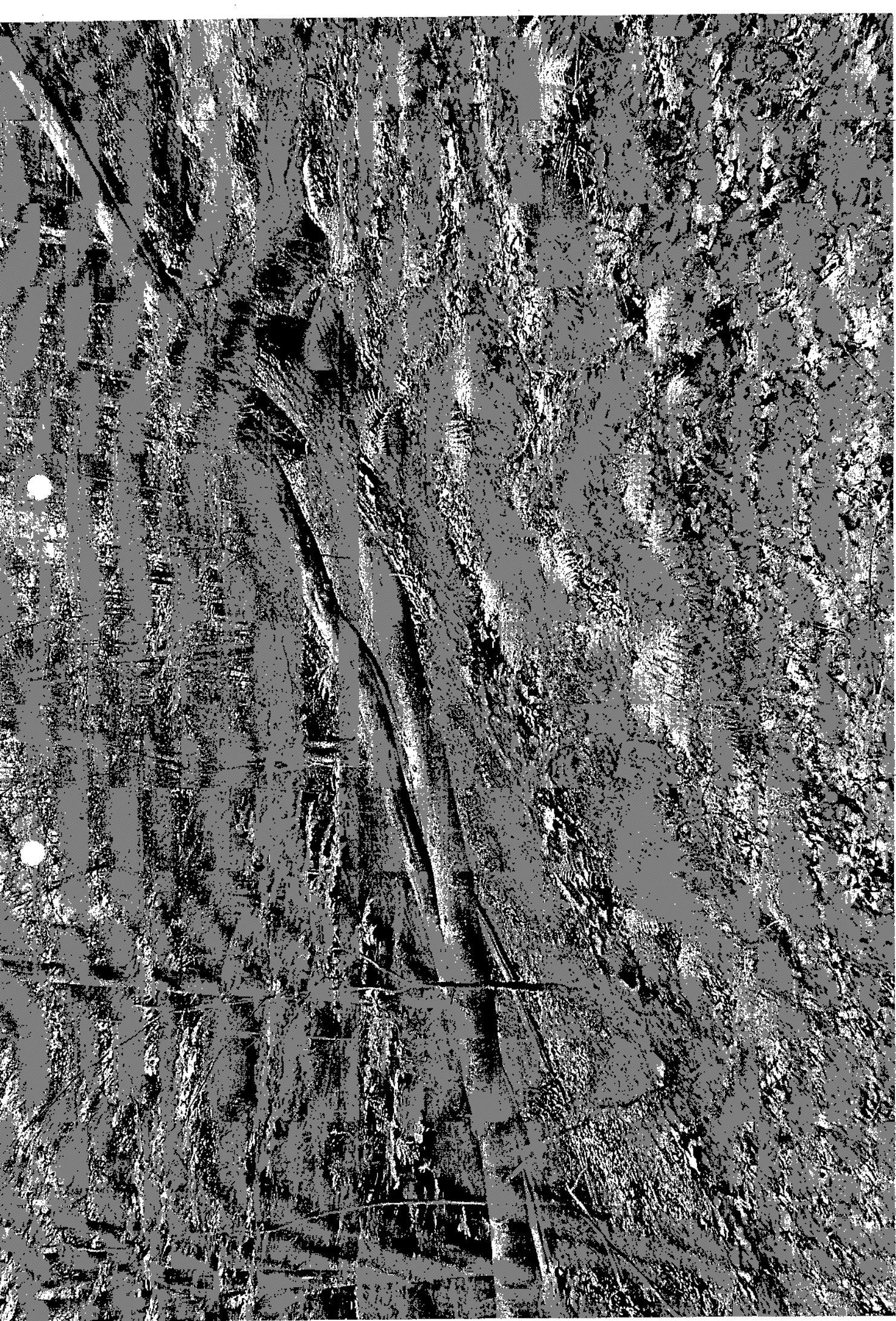
Central Mexico



64 H camp No. 10



65 H camp photos



86 # camp Horvath