

REGIA AUTONOMA LOCALA  
Ocolul Silvic Valea Pianului R.A.  
Loc.Pianu de Sus, str. Pinilor, nr.527  
RO 16228510, J01/241/2004  
Tel.0258761041, email:ospianu@yahoo.com

Nr. 2679 din 05.10.2021

Către

Garda Forestieră Cluj Napoca

Prin prezenta va transmitem spre aprobare APV-ul nr. 1711 Câlnic, produse accidentale I, situate in UP II Cîlnic, u.a. 10A, 54 B, proprietate a Primaria Comunei Cîlnic, in baza Procesului-Verbal de Punere in Posesie nr.11480/932/22.02.2002.

Factorul destabilizator care a afectat arboretul este uscare, doboraturi si rupturi de vant , pe o suprafata de 33,0 ha, nefiind necesara impadurirea deoarece nu sunt goluri mai mari de 0.5 ha. Volumul afectat este de 163,82 mc.

Suprafata pe care s-a constituit A.P.V.- ul nu se afla in perimetrul nici unei arii protejate.

Intocmit  
Responsabil Fond Forestier  
Ing. Voisan Pantea



Proprietar: Comuna Cîlnic, jud.:Alba, O.S.:Valea Pianului, U.P.:02

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI A ARBORETULUI

*ELM	P	M	VÂR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M		CREȘ*
*ARB	R	R	STĂ	D	H	L	ES	AG	NIENTĂ	TA	----	mc/	mc/	TERE*
	P	G	ani	cm	m	P	TE	AJ		LI	CONS	ha	ua	an/
* 10 A														
10 A														
42.5 ha														
GF:2-1B														
SUP:A														
TS:6142														
TP:5121														
SOL:2407														
EXPOZIȚIE:NV														
Versant														
ondulat														
EXPOZIȚIE:NV														
ÎNCLINARE:16g														
ALTITUDINE:390 - 480 m														
LITIERĂ: continuă - normală														
TIP FLORĂ: Carex pilosa														
Natural fundam.de prod.mijl. relativ-echien														
COMP.ACTUALĂ: 9GO 1CA														
COMP.ȚEL: 9GO 1DT														
SORT: GO -Mijlociu și gros,cherestea														
VÂRSTA EXPLOATABILITĂȚII: 110 ani														
SEM.UTIL:														
SUBARB:														
DATE COMPL:20% tulpini nesănăt.														
POLUARE:														
EROZIUNE:														
LUCR.EXEC:														
LUCR.PROP:RĂRITURI /0.4S														
ALTE DATE COMPLEMENTARE:DIS:PAM,FR.Consistență:10.8-0.9.														
Variație dimensională.														
Total			75			3					0.80	198	8415	4.0*

Conform cu originalul



*ELM	P	M	VÂR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M		CREȘ*
*ARB	R	R	STĂ	D	H	L	ES	AG	NIENTĂ	TA	----	mc/	mc/	TERE*
	P	G	ani	cm	m	P	TE	AJ		LI	CONS	ha	ua	an/
* 10 B														
10 B														
0.9 ha														
GF:2-1B														
SUP:A														
TS:6142														
TP:5121														
SOL:2407														
EXPOZIȚIE:NV														
Versant inferior ondulat														
EXPOZIȚIE:NV														
ÎNCLINARE: 8g														
ALTITUDINE: 380 - 390 m														
LITIERĂ: continuă - normală														
TIP FLORĂ: Carex pilosa														
Artificial de prod.mijlocie relativ-echien														
COMP.ACTUALĂ: 4PAM4FR 2GO														
COMP.ȚEL: 5FR 3GO 2PAM														
SORT: FR -Gros și mijlociu,cherestea														
VÂRSTA EXPLOATABILITĂȚII: 100 ani														
SEM.UTIL:														
SUBARB:														
DATE COMPL:														
POLUARE:														
EROZIUNE:														
LUCR.EXEC:														
LUCR.PROP:TĂIERI IGIENĂ														
ALTE DATE COMPLEMENTARE:DIS:CA.Consistență:0.7-0.8.														
Variație dimensională.														
Total			55			3					0.80	199	179	4.9*

*ELM	P	M	VÂR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M		CREȘ*
*ARB	R	R	STĂ	D	H	L	ES	AG	NIENTĂ	TA	----	mc/	mc/	TERE*
	P	G	ani	cm	m	P	TE	AJ		LI	CONS	ha	ua	an/
* 10 C														
10 C														
0.8 ha														
GF:2-1B														
SUP:A														
TS:6142														
TP:5121														
SOL:2407														
EXPOZIȚIE:NV														
Versant inferior ondulat														
EXPOZIȚIE:NV														
ÎNCLINARE: 7g														
ALTITUDINE: 410 - 430 m														
LITIERĂ: continuă - normală														
TIP FLORĂ: Carex pilosa														
Artificial de prod.mijlocie relativ-echien														
COMP.ACTUALĂ: 4FR 3PAM3GO														
COMP.ȚEL: 4GO 4FR 2PAM														
SORT: GO -Gros și mijlociu,cherestea														
VÂRSTA EXPLOATABILITĂȚII: 100 ani														
SEM.UTIL:														
SUBARB:														
DATE COMPL:														
POLUARE:														
EROZIUNE:														
LUCR.EXEC:														
LUCR.PROP:TĂIERI IGIENĂ														
ALTE DATE COMPLEMENTARE:DIS:CA,ME,CI.														
Variație dimensională.														
Total			55			3					0.70	154	123	4.6*

Proprietar: Comuna Cîlnic, jud.:Alba, O.S.:Valea Pianului, U.P.:02

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI A ARBORETULUI

*ELM	P	M	VÂR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M		CREȘ*	
*ARB	R	R	STĂ	D	H	L	ES	AG	NIENTĂ	TA	----	mc/	mc/	TERE*	
	P	G	ani	cm	m	P	TE	AJ		LI	CONS	ha	ua	mc/* an/* ha *	
* 54 A			6.6 ha						GF:2-1B	SUP:A					
			TS:6152						TP:5113	SOL:2201					
* Versant inferior ondulat EXPOZIȚIE:NV															
* ÎNCLINARE:12g ALTITUDINE: 360 - 390 m															
* LITIERĂ: continuă - normală															
* TIP FLORĂ: Asarum-Stellaria															
* Artificial de prod.mijlocie relativ-echien															
*PA	2	P	35	14	10	3	M	.5	NEC	N	0.18	18	119	0.8*	
*CA	2	LT	30	20	9	3	M	.4	RN	N	0.18	13	86	1.7*	
*DT	1	P	35	14	11	3	M	.5	NEC	N	0.09	9	59	0.8*	
* SORT: GO -Gros și mijlociu,cherestea															
* VÂRSTA EXPLOATABILITĂȚII: 120 ani															
* SEM.UTIL:															
* SUBARB:															
* DATE COMPL:															
* Total															
* ALTE DATE COMPLEMENTARE:DT=ST, FR.DIS:FA.															
* Consistență:0,9-1,0.															
* Cur./2011-6,6ha/24mc.															

*ELM	P	M	VÂR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M		CREȘ*	
*ARB	R	R	STĂ	D	H	L	ES	AG	NIENTĂ	TA	----	mc/	mc/	TERE*	
	P	G	ani	cm	m	P	TE	AJ		LI	CONS	ha	ua	mc/* an/* ha *	
* 54 B			28.9 ha						GF:2-1B	SUP:A					
			TS:6152						TP:5113	SOL:2201					
* Versant ondulat EXPOZIȚIE:NV															
* ÎNCLINARE:16g ALTITUDINE: 380 - 500 m															
* LITIERĂ: continuă - normală															
* TIP FLORĂ: Asarum-Stellaria															
* Natural fundam.de prod.mijl. relativ-plurien															
*GO	2	LT	110	34	22	3	M	.5	RN	N	0.16	58	1676	0.5*	
*GO	8	LT	80	26	20	3		.5	RN	N	0.64	198	5722	2.9*	
* COMP.ACTUALĂ:10GO															
* COMP.ȚEL:10GO															
* SORT: GO -Mijlociu și gros,cherestea															
* VÂRSTA EXPLOATABILITĂȚII: 110 ani															
* SEM.UTIL:															
* SUBARB:															
* DATE COMPL:20% tulpini nesănăt.															
* uscare slabă															
* POLUARE:															
* EROZIUNE:															
* LUCR.EXEC:															
* LUCR.PROP:TĂIERI IGIENĂ															
* Total															
* ALTE DATE COMPLEMENTARE:DIS:CA,FA,Variație dimensională.															
* T.ig./2005-28,9ha/26mc;/2009-14,0ha/68mc.															
* T.ig./2009-14,0ha/49mc.															

Conform cu originalul



*ELM	P	M	VÂR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M		CREȘ*	
*ARB	R	R	STĂ	D	H	L	ES	AG	NIENTĂ	TA	----	mc/	mc/	TERE*	
	P	G	ani	cm	m	P	TE	AJ		LI	CONS	ha	ua	mc/* an/* ha *	
* 55 A			6.9 ha						GF:2-1B	SUP:A					
			TS:6152						TP:5113	SOL:2201					
* Versant inferior ondulat EXPOZIȚIE:NV															
* ÎNCLINARE:12g ALTITUDINE: 350 - 390 m															
* LITIERĂ: continuă - normală															
* TIP FLORĂ: Asarum-Stellaria															
* Artificial de prod.mijlocie relativ-echien															
*PA	1	P	35	14	13	3	M	.5	NEC	N	0.09	13	90	0.4*	
*CE	1	P	35	12	12	3	M	.5	NEC	N	0.09	10	69	0.7*	
*CA	2	LT	30	8	9	5	M	.5	RN	N	0.18	13	90	1.1*	
*DT	1	P	35	14	12	4	M	.5	NEC	N	0.09	10	69	0.7*	
* SORT: GO -Gros și mijlociu,cherestea															
* VÂRSTA EXPLOATABILITĂȚII: 110 ani															
* SEM.UTIL:															
* SUBARB:															
* DATE COMPL:															
* Total															
* ALTE DATE COMPLEMENTARE:DT=FA, FR.DIS:CI.															
* Consistență:0,9-1,0.															
* Cur./2006-3,5ha/20mc;/2007-3,4ha/20mc.															

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2100163901730

Unitate de Producție: II - Cîlnic  
Denumire A.P.V: 1711 Cîlnic

Suprafață totală act - (ha): 33.0 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 04.10.2021 Anul exploatării: 2021 Procedeeul de inventariere: FIR CU FIR Clocan forma CIRCULARĂ nr.: PPAB0403				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 Quercinee Diverse tari Diverse moi		2 496 32		0.19 155.14 8.49								
				Total:				530		163.82										
Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut								
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF									
FAG					0.01	0.01		0.02		0.17	0.02	0.19								
GORUN (S)		4.57		10.07	18.30	12.71	3.90	49.55	9.60	95.99	14.14	155.14								
CARPEN		0.38		0.65	1.15	0.62	0.42	3.22	0.28	4.31	0.64	7.81								
ULM DE CÂMP					0.06	0.04	0.02	0.12	0.02	0.54	0.04	0.68								
TOTAL			4.95		10.72	19.52	13.38	4.34	52.91	9.90	101.01	14.84	163.82							
U.A.	Suprafață ha	Vârsta ani	Panta G	Semintș utilizabil				Total volum brut												
				%	S. tot	Compoziție			H.											
10 A	42.50	75	16.00			0		67.34												
54 B	28.90	80	16.00			0		96.48												
Total	71.40							163.82												
U.A.	GO (S)	FA	CA	ULC	Volum															
10 A	58.85		7.81	0.68	67.34															
54 B	96.29	0.19			96.48															
Total	155.14	0.19	7.81	0.68	163.82															
U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb	Nr. arb	Creșt ere	Sortare dimensională							Coajă	Lemn foc		Volum brut
		dt	dgc	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF	
10 A	GO (S)	20.21	24.62	16.75	16.75	75	0.31	188		1.27			4.15	7.02	5.11	1.65	3.75	35.90	5.49	58.85
	CA	20.41	20.41	13.81	13.81	75	0.27	29		0.38			0.65	1.15	0.62	0.42	0.28	4.31	0.64	7.81
	ULC	19.33	19.33	13.00	13.00	75	0.23	3					0.06	0.04	0.02	0.02	0.54	0.04	0.68	
Total U.A.: 10 A								220		1.65		4.80	8.23	5.77	2.09	4.05	40.75	6.17	67.34	
54 B	FA	18.00	18.00	8.50	8.50	80	0.09	2					0.01	0.01			0.17	0.02	0.19	
	GO (S)	20.69	23.77	15.87	15.87	80	0.31	308		3.30			5.92	11.28	7.60	2.25	5.85	60.09	8.65	96.29
Total U.A.: 54 B								310		3.30		5.92	11.29	7.61	2.25	5.85	60.26	8.67	96.48	
Total General U.A.								530		4.95		10.72	19.52	13.38	4.34	9.90	101.01	14.84	163.82	

Șef Ocol,

Întocmit,

Birou Fond Forestier,

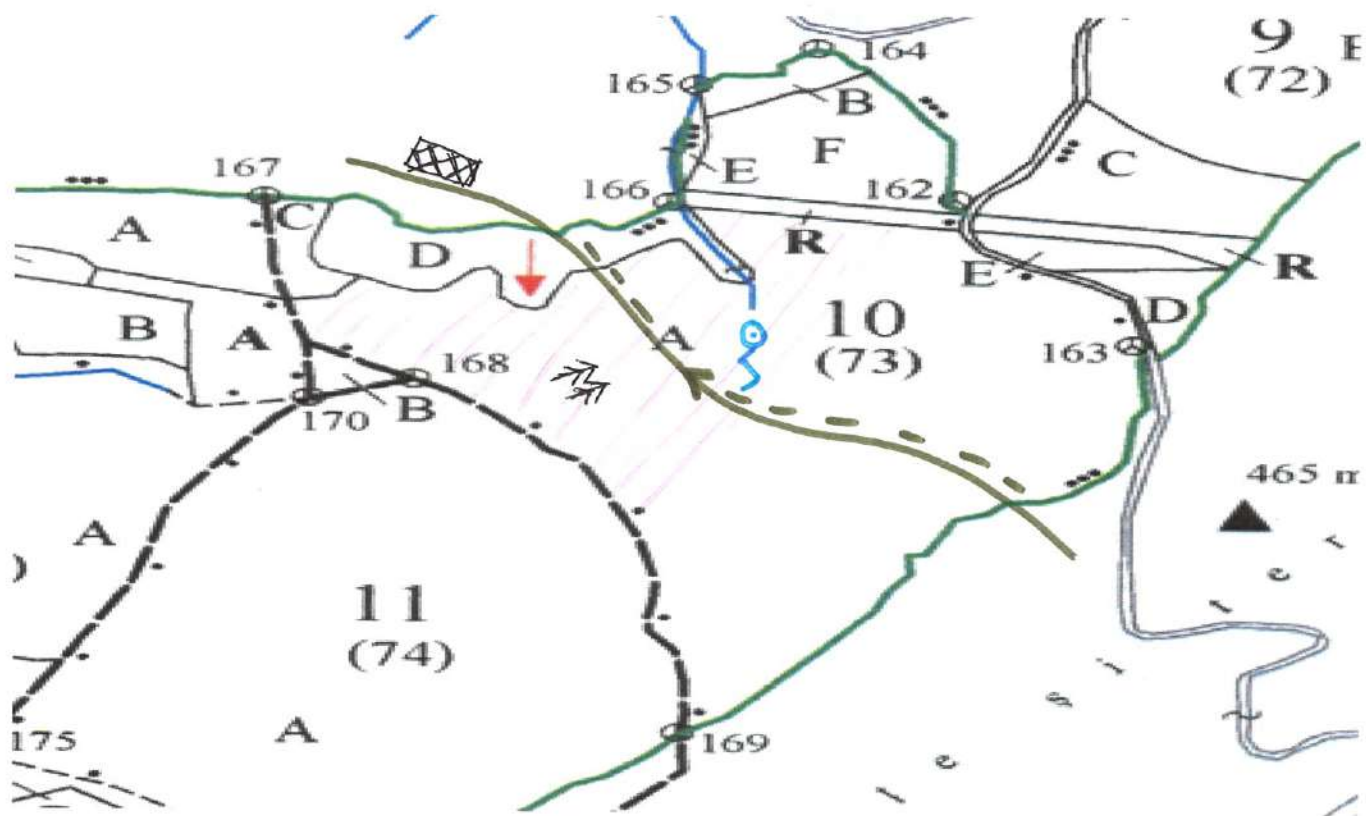
Verificat,



**REGIA AUTONOMA LOCALA  
O.S.VI.Pianului R.A.**

**SCHITA  
Parchetului**

Nr. 1711; Denumire Câlnic; U.P. II Cîlnic; u.a.10A;



**Legenda:**

- |                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| ⊕ - borna amenajistica;       | ⊠ - platforma primara; |
| ➤ - cale acces tractoare;     | ▨ - zona parchetului;  |
| ⋈ - podet trecere parau;      | ⊕ - izvor;             |
| ↗ - drum forestier;           | ⋈ - stancarii;         |
| ➤ - traseu scos apropiat TAF; | ↗ - arbori aninat;     |
| ↗ - traseu corhanit;          |                        |

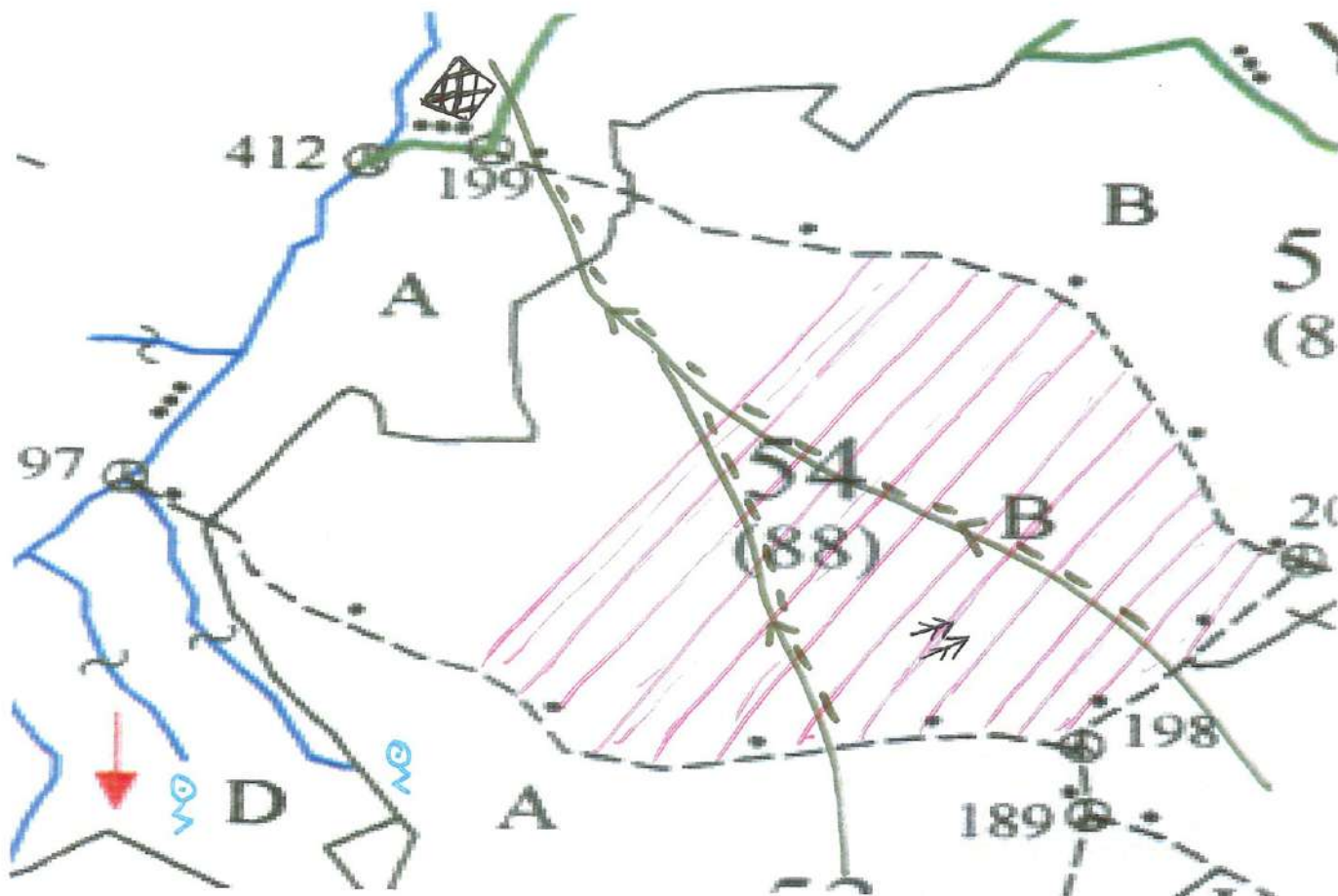
**Intocmit:**

ing. Voisan Pantea

**REGIA AUTONOMA LOCALA  
O.S.VI.Pianului R.A.**

**SCHITA  
Parchetului**

Nr. 1711; Denumire Cîlnic; U.P. II Cîlnic; u.a.54 B;



**Legenda:**

- |                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| ⊕ - borna amenajistica;       | ▣ - platforma primara; |
| → - cale acces tractoare;     | ▨ - zona parchetului;  |
| ⌋ - podet trecere parau;      | ⊕ - izvor;             |
| → - drum forestier;           | △△△ - stancarii;       |
| → - traseu scos apropiat TAF; | ↗↗ - arbori aninat;    |
| → - traseu corhanit;          |                        |

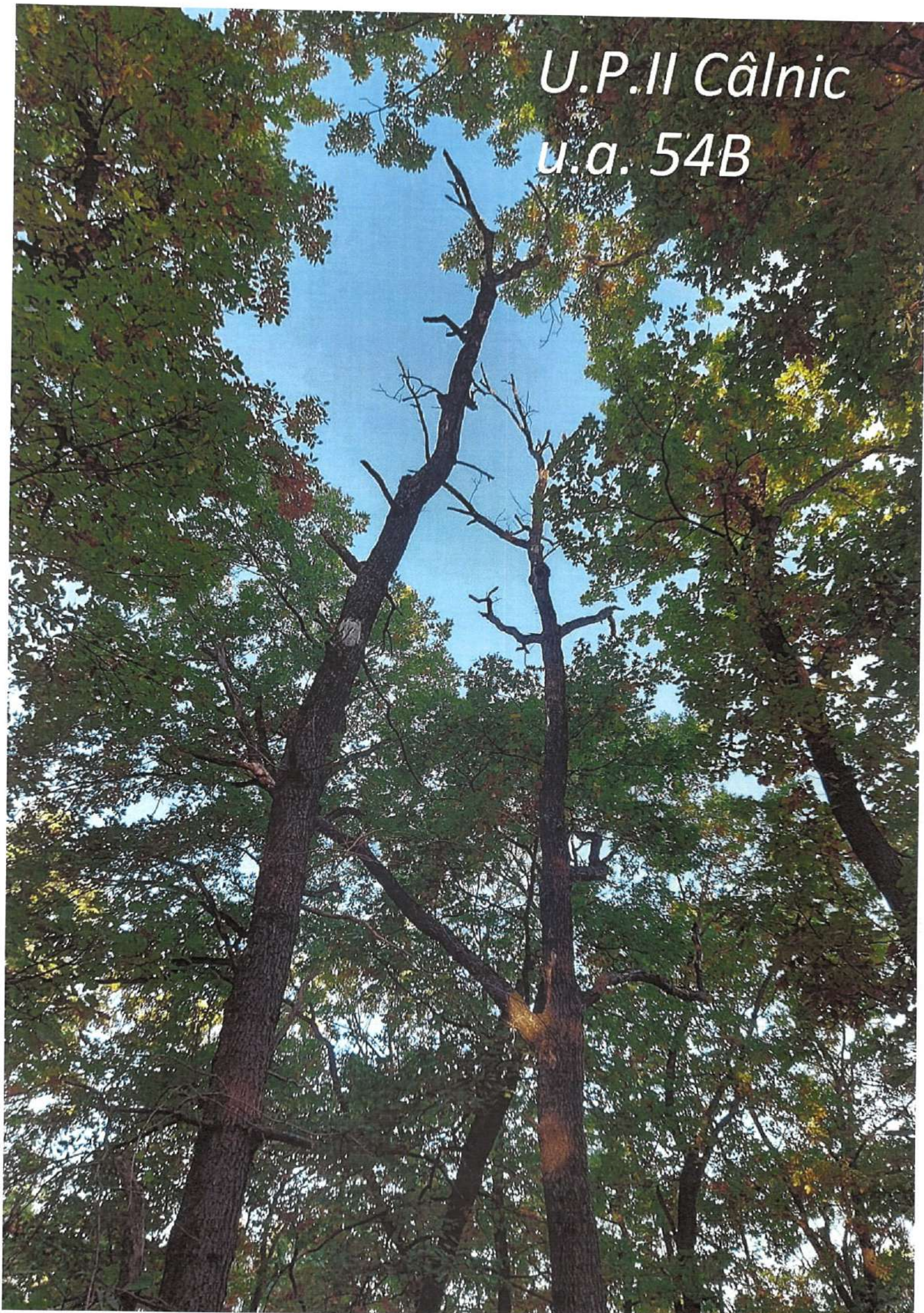
**Intocmit:**

ing. Veisan Pantea



U.P. II Cãlnic  
u.a. 54B

*U.P.II Câlnic*  
*u.a. 54B*







*U.P. II. Călnic  
u.a. 10A*



*U.P. If Câlnic*  
*u.a. 10A*