

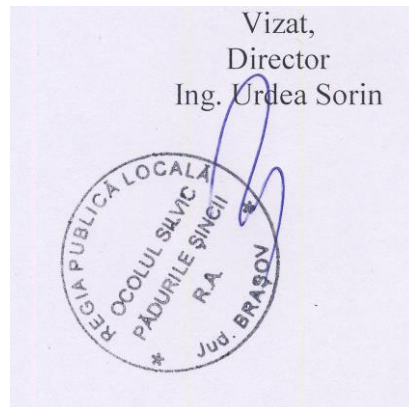


**REGIA PUBLICĂ LOCALĂ
OCOLUL SILVIC PĂDURILE ȘINCII R.A.**

Șercaia, str. Principală nr. 16, jud. Brașov Tel.: 0368/405 575, 0368/405 576, Fax: 0268/245 811,
e-mail: padurilesincii@yahoo.com
Certif. înreg. RNAPOS Seria A, nr. 74, J08/1652/02.12.2009, C.U.I.: RO 26284950
Codul certificatului FSC: SA-FM/COC-002810 Issue No. 1.0

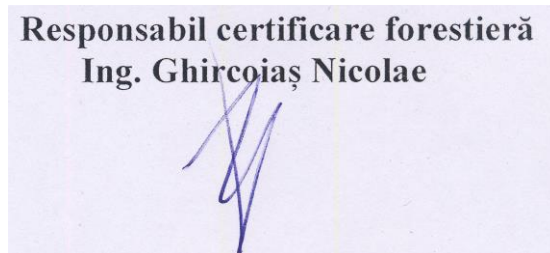
Nr. 37 / 04.01.2017

Vizat,
Director
Ing. Urdea Sorin



**RAPORTUL
DE MONITORIZARE AL
PĂDURILOR CU VALOARE RIDICATĂ
DE CONSERVARE**

Responsabil certificare forestieră
Ing. Ghircoiaș Nicolae



2016

În anul 2016 au fost monitorizate toate suprafețele de pădure declarate ca și PVRC-uri în cadrul R.P.L. O.S. Pădurile Șincii R.A. În urma analizării fișelor de observație depuse de către personalul de teren în urma efectuării observațiilor pe teren s-au obținut următoarele rezultate:

I. VRC 1. Suprafețe forestiere care conțin concentrații de biodiversitate de importanță globală, regională și națională (endemite, specii rare, specii periclitare)

1.1 Arii protejate (Rezervatii semincere)

UP	u.a	Canton	Padurar	PVRC	OBSERVATII	S (ha)
U.P. I Sinca Veche	181 C	10 Sercaita	Braghes Gheorghe	1.1	Rezervatie semincera	1,9
U.P. I Sinca Veche	181 D	10 Sercaita	Braghes Gheorghe	1.1	Rezervatie semincera	8,0
Comp.Raureana-R.	89 C	10 Sercaita	Braghes Gheorghe	1.1	Rezervatie semincera	11,9
Comp.Raureana-R.	90 C	10 Sercaita	Braghes Gheorghe	1.1	Rezervatie semincera	11,0
U.P. I Sinca Noua	7 A	13 Gaunoasa	Ciocan Liviu	1.1	Rezervatie semincera	23,6
U.P. I Sinca Noua	71 A	16 Barsa lui Bucur	Girbacea Marian	1.1	Rezervatie semincera	38,1

Observațiile se fac anual în perioada august – septembrie pentru suprafețele din această categorie. Pădurile sunt într-o stare bună de vegetație, există arbori plus identificați pe teren, rolul pentru care au fost declarate ca și PVRC-uri trebuie menținut în continuare.

1.2. Specii rare, amenintate, periclitare sau endemice:

VRC 1.2 – Pădurile care constituie habitate pentru specii de plante rare amenintate periclitare sau endemice. S-au identificat următoarele specii de plante: *Cephalanthera damassonium* (căpșunică) *Cephalanthera longifolia* (Buruiana de junghiuri), *Orchis morio* (untul vacii), *Platanthera bifolia* (stupiniță), *Neottia nidus avis* (trânji), *Orchis ustulata*, *Botrychium multifidum* (limba cucului), *Lysimachia nemorum* (gălbășoară), tisă, zâmbru. Monitorizarea acestor păduri s-a făcut în perioada mai – iunie.

UP	u.a	Canton	PVRC	VRC	OBSERVATII	S (ha)
U.P. I Parau	5 B	1 Sarata	1.2		Plante rare, vulnerabile, amenintate	11,3
U.P. I Parau	5 D	1 Sarata	1.2		Plante rare, vulnerabile, amenintate	1
U.P. I Parau	6 A	1 Sarata	1.2		Plante rare, vulnerabile, amenintate	24,8
U.P. I Parau	5 F	1 Sarata	1.2		Plante rare, vulnerabile, amenintate	1,7
U.P. I Sinca Noua	44 A	16 Barsa lui Bucur	1.2	1.1 - 1.3	Tisa, zambru & rez. seminte & Barlog de urs	42,4
U.P. I Sinca Noua	255	17 Rudărita	1.2	4.2.A	Plante rare, vulnerabile, amenintate & Protectia solului	10,5
U.P. I Sinca Veche	114 A	20 Plopoasa	1.2		Plante rare, vulnerabile, amenintate	28
U.P. I Sinca Veche	118 B	20 Plopoasa	1.2		Plante rare, vulnerabile, amenintate	36,8

1.3. Concentratii critice temporare:

VRC 1.3 Pădurile care asigura adpost pentru specii (fauna) ce se găsesc in concentratii critice in anumite momente esențiale ale existentei lor:

UP	u.a	Canton	PVRC	VRC	OBSERVATII	S (ha)	Obs
U.P. I Sinca Noua	221 C	15 Morisoara	1.3		Barlog de urs	14,6	Bârlog folosit
U.P. I Sinca Veche	47	19 Stramba	1.3		Barlog de urs	29,3	Bârlog folosit
U.P. I Sinca Veche	62 A	19 Stramba	1.3	4.2.A	Barlog de urs & Protectia solului	16,0	Lipsă bârlog
U.P. I Sinca Veche	62 B	19 Stramba	1.3	4.2.A	Barlog de urs & Protectia solului	5,9	Lipsă bârlog
U.P. I Sinca Veche	62 C	19 Stramba	1.3	4.2.A	Barlog de urs & Protectia solului	1,7	Lipsă bârlog
U.P. I Sinca Veche	62 D	19 Stramba	1.3		Barlog de urs	0,5	Lipsă bârlog

U.P. I Sinca Veche	73 A	19 Stramba	1.3	4.2.A	Barlog de urs & Protectia solului	10,3	Bârlog folosit
U.P. I Sinca Veche	73 B	19 Stramba	1.3	4.2.A	Barlog de urs & Protectia solului	6,3	Lipsă bârlog
U.P. I Sinca Veche	73 C	19 Stramba	1.3		Barlog de urs	1,5	Lipsă bârlog
U.P. I Sinca Veche	73 D	19 Stramba	1.3	4.2.A	Barlog de urs & Protectia solului	2,6	Lipsă bârlog
U.P. I Sinca Veche	73 E	19 Stramba	1.3	4.2.A	Barlog de urs & Protectia solului	23,4	Lipsă bârlog
U.P. I Sinca Veche	73 F	19 Stramba	1.3	4.2.A	Barlog de urs & Protectia solului	1,9	Lipsă bârlog
U.P. I Sinca Veche	73 G	19 Stramba	1.3	4.2.A	Barlog de urs & Protectia solului	7,2	Lipsă bârlog
U.P. I Sinca Veche	73 H	19 Stramba	1.3	4.2.A	Barlog de urs & Protectia solului	8,3	Lipsă bârlog
U.P. I Sinca Noua	49	16 Barsa lui Bucur	1.3		Barlog de urs	22,4	Bârlog folosit
U.P. I Sinca Noua	59 A	16 Barsa lui Bucur	1.3		Barlog de urs	14,9	Bârlog nefolosit
U.P. I Drăguș	54 C	9 Drăguș	1.3	4.2.A	Refugiu capră neagră	1,1	Exemplare prezente
U.P. I Drăguș	55 A	9 Drăguș	1.3	4.2.A	Refugiu capră neagră	6,0	Exemplare prezente
U.P. I Drăguș	55 C	9 Drăguș	1.3	4.2.A	Refugiu capră neagră	5,0	Exemplare prezente
U.P. I Drăguș	55 E	9 Drăguș	1.3	4.2.A	Refugiu capră neagră	4,7	Exemplare prezente
U.P. I Drăguș	57 F	9 Drăguș	1.3	4.2.A	Refugiu capră neagră	2,6	Exemplare prezente
U.P. I Drăguș	57 G	9 Drăguș	1.3	4.2.A	Refugiu capră neagră	1,1	Exemplare prezente
U.P. I Sinca Veche	22	18 Stramboara	1.3	4.2.A	Barlog de urs & Protectia solului	17,9	Bârlog folosit
U.P. I Sinca Veche	26	18 Stramboara	1.3	4.2.A	Barlog de urs & Protectia solului	28,1	Bârlog folosit
U.P. I Sinca Veche	21 A	18 Stramboara	1.3	4.2.A	Barlog urs & vizuina lup & Protectia solului	28,0	Lipsă bârlog
U.P. I Sinca Veche	23 C	18 Stramboara	1.3		Barlog de urs	4,5	Bârlog folosit
U.P. I Sinca Veche	27 B	18 Stramboara	1.3		Barlog de urs	8,9	Bârlog folosit
U.P. I Sinca Veche	184 A	10 Sercaita	1.3		Zona rotire cocos de munte	13,1	Au fost identificate atât exemplare de cocoș de munte cât și noi zone de rotit, pentru aceste suprafețe trebuie menținute în continuare măsurile de management impuse
U.P. I Sinca Veche	184 B	10 Sercaita	1.3		Zona rotire cocos de munte	13,5	
U.P. I Sinca Veche	185 C	10 Sercaita	1.3		Zona rotire cocos de munte	8,1	
U.P. I Sinca Veche	186 B	10 Sercaita	1.3		Zona rotire cocos de munte	8,7	
Comp.Raureana-R.	89 A	10 Sercaita	1.3		Zona rotire cocos de munte	6,2	
Comp.Raureana-R.	89 B	10 Sercaita	1.3		Zona rotire cocos de munte	16,9	
Comp.Raureana-R.	90 B	10 Sercaita	1.3		Zona rotire cocos de munte	12,9	
U.P. I Sinca Noua	46 A	16 Barsa lui Bucur	1.3		Zona rotire cocos de munte	36,2	
U.P. I Sinca Noua	47 B	16 Barsa lui Bucur	1.3		Zona rotire cocos de munte	24,5	
U.P. I Sinca Noua	47 E	16 Barsa lui Bucur	1.3		Zona rotire cocos de munte	2,6	
U.P. I Sinca Noua	47 F	16 Barsa lui Bucur	1.3		Zona rotire cocos de munte	13,5	
U.P. I Sinca Noua	47V	16 Barsa lui Bucur	1.3		Zona rotire cocos de munte	0,8	
U.P. I Sinca Noua	65 C	16 Barsa lui Bucur	1.3		Zona rotire cocos de munte	20,8	
U.P. I Drăguș	61 C	9 Drăguș	1.3		Zona rotire cocos de munte	1,6	
U.P. I Drăguș	62 C	9 Drăguș	1.3		Zona rotire cocos de munte	9,8	
U.P. I Drăguș	58 D	9 Drăguș	1.3	4.2.A	Zona rotire cocos de munte & Refugiu capră neagră	7,9	
U.P. I Drăguș	58 G	9 Drăguș	1.3	4.2.A	Zona rotire cocos de munte & Refugiu capră neagră	7,3	

În parcelele care au fost declarate PVRC-uri ca zonă de cuibărire pentru barza neagră nu au fost identificate nici în anul 2016 cuiburi ale acestei specii. Aceste parcele au fost scoase din lista PVRC-urilor. În cazul în care se va identifica un cuib de barză neagră parcela respectivă va fi inclus în categoria 1.3. În aceste zone se vor face monitorizări și în continuare, pentru observarea zonelor de hrănire a speciei.

Pentru zonele de rotire a cocoșului de munte se vor aplica în continuare măsurile de management impuse de standardul FSC.

Observațiile pentru zonele declarate cu bârloage de urs s-au efectuat în perioada de primăvară și iarnă, la intrarea și ieșirea din bârloage. Date complementare s-au obținut și de la gestionarii fondurilor de vânătoare din zonă. În parcelele în care bârlogul de urs nu a fost folosit trebuie stabilit dacă acesta nu a fost folosit din cauze naturale sau din cauza măsurilor de management neadecvate. Observațiile trebuie continuate și în anii următori.

Pentru zonele cu bârloage folosite, măsurile de management impuse trebuie respectate în continuare, corelate cu observațiile atente de pe teren.

Parcelele în care s-au raportat 3 ani la rând inexistența bârloagelor de urs, acestea vor fi scoase din cadrul categoriei de PVRC 1.3.

II. VRC 3. Suprafețe forestiere cu ecosisteme forestiere rare, amenintate sau periclitate

3.A1. Ecosisteme forestiere specifice la nivel regional.

UP	u.a	Canton	PVRC	OBSERVATII	S (ha)	Obs
U.P. I Sinca Noua	272	12 Ruda	3.A.1	Făgete cu Hepatica transsilvanica	17.7	Specie bine reprezentată, condiții bune de vegetație
U.P. I Sinca Noua	271	12 Ruda	3.A.1	Făgete cu Hepatica transsilvanica	16.0	

Suprafața cu Hepatica transsilvanica este bine reprezentată, specia vegetează în condiții normale. Eventualele intervenții se vor face cu respectarea perioadelor de restricție în perioada de vegetație a speciei.

UP	u.a	Canton	PVR C	VRC	OBSERVATII	S (ha)
Comp. Dabiju	3 E	26 Dabiju	3.B.1		Făgete cu navalnic pe stancarii calcaroase umede	3,1
U.P. I Parau	60 A	3 Valea Manastirii	3.B.1	1.3	Făgete cu navalnic pe stancarii calcaroase & Barlog de urs	7,8
U.P. I Parau	60 C	3 Valea Manastirii	3.B.1	1.3	Făgete cu navalnic pe stancarii calcaroase & Barlog de urs	14,0
U.P. I Parau	13	2 Venecioara	3.B.1		Făgete cu navalnic pe stancarii calcaroase umede	25,6
U.P. I Parau	14 A	2 Venecioara	3.B.1		Făgete cu navalnic pe stancarii calcaroase umede	27,4
U.P. I Parau	59 A	3 Valea Manastirii	3.B.1	1.2	Făgete cu navalnic pe stancarii calcaroase umede & Plante rare	24,9
U.P. I Parau	61 A	3 Valea Manastirii	3.B.1	1.2	Făgete cu navalnic pe stancarii calcaroase umede & Plante rare	17,4
U.P. I Parau	61 C	3 Valea Manastirii	3.B.1	1.2	Făgete cu navalnic pe stancarii calcaroase umede & Plante rare	0,5
U.P. I Parau	58 C	3 Valea Manastirii	3.B.1	1.2 & 4.2.A	Făgete cu navalnic pe stancarii calcaroase umede & Plante rare & Protectia solului	2,9
U.P. I Parau	59 B	3 Valea Manastirii	3.B.1	1.2 & 4.2.A	Făgete cu navalnic pe stancarii calcaroase umede & Plante rare & Protectia solului	2,6
U.P. I Parau	60 B	3 Valea Manastirii	3.B.1	1.2 & 4.2.A	Făgete cu navalnic pe stancarii calcaroase umede & Plante rare & Protectia solului	1,4
U.P. I Parau	61 B	3 Valea Manastirii	3.B.1	1.2 & 4.2.A	Făgete cu navalnic pe stancarii calcaroase umede & Plante rare & Protectia solului	2,4
U.P. I Parau	14 B	2 Venecioara	3.B.1	4.2.A	Făgete cu navalnic pe stancarii calcaroase umede & Protectia solului	4,8
U.P. I Parau	79 A	4 Arinoasa	3.B.1		Făgete cu Vaccinium sp. din regiunea de dealuri	8,7
U.P. I Parau	9 A	2 Venecioara	3.B.1		Goruneto-Făgete cu iarba neagra si Vaccinium	27,2
U.P. I Parau	10 A	2 Venecioara	3.B.1		Goruneto-Făgete cu iarba neagra si Vaccinium	20,0
U.P. I Sinca	177 A	10 Sercaita	3.B.1		Făgete cu Vaccinium sp. din regiunea de dealuri	4,6
U.P. I Sinca	177 B	10 Sercaita	3.B.1		Făgete cu Vaccinium sp. din regiunea de dealuri	1,8
U.P. I Sinca	177 C	10 Sercaita	3.B.1		Făgete cu Vaccinium sp. din regiunea de dealuri	8,2
U.P. I Sinca	177 F	10 Sercaita	3.B.1		Făgete cu Vaccinium sp. din regiunea de dealuri	2,0

Pădurile din aceste u.a.-uri au o stare de vegetație bună, speciile pentru care au fost declarate PVRC-uri au fost identificate cu ocazia patruleților. De asemenea în fișele de observații au fost identificate și alte specii forestiere care nu sunt trecute în descrierea parcelară din amenajamentele silvice și care dau un plus de biodiversitate ecosistemelor respective.

3.B4. Ecosisteme forestiere de limită altitudinală superioară

UP	u.a	Canton	PVRC	OBSERVATII	S (ha)
U.P. I Sinca Veche	191 B	10 Sercaita	3.B.4	Molidisuri de limita - Conditii grele de regenerare	3,6
U.P. I Sinca Veche	190 E	10 Sercaita	3.B.4	Molidisuri de limita - Conditii grele de regenerare	1,6
U.P. I Sinca Veche	191 C	10 Sercaita	3.B.4	Molidisuri de limita - Conditii grele de regenerare	6,1

Măsurile de management stabilite trebuie aplicate pentru a nu afecta negativ ecosistemele naturale cu stare lăncedă de vegetație, aflate pe terenuri cu pantă mai mare de 35°, ce îndeplinesc și un rol antierozional important.

3.D1. Ecosisteme forestiere cu caracter cvasivirgin

UP	u.a	Canton	PVRC	VRC	OBSERVATII	S (ha)
U.P. I Sinca	40 E	18 Stramboara	3.D		Paduri primare	0,9
U.P. I Sinca	40 D	18 Stramboara	3.D		Paduri primare	0,5
U.P. I Sinca	40 C	18 Stramboara	3.D		Paduri primare	8,6
U.P. I Sinca	24 B	18 Stramboara	3.D		Paduri primare	5,0
U.P. I Sinca	24 C	18 Stramboara	3.D		Paduri primare	5,5
U.P. I Sinca	25	18 Stramboara	3.D	4.2.A	Paduri primare & Protectia solului	16,4
U.P. I Sinca	38	18 Stramboara	3.D	4.2.A	Paduri primare & Protectia solului	39,8
U.P. I Sinca	39	18 Stramboara	3.D	4.2.A	Paduri primare & Protectia solului	17,1
U.P. I Sinca	23 A	18 Stramboara	3.D	4.2.A	Paduri primare & Protectia solului	5,0
U.P. I Sinca	23 B	18 Stramboara	3.D	4.2.A	Paduri primare & Protectia solului	11,0
U.P. I Sinca	24 A	18 Stramboara	3.D	4.2.A	Paduri primare & Protectia solului	22,9
U.P. I Sinca	24 B	18 Stramboara	3.D	4.2.A	Paduri primare & Protectia solului	5,0
U.P. I Sinca	24 C	18 Stramboara	3.D	4.2.A	Paduri primare & Protectia solului	5,5
U.P. I Sinca	37 A	18 Stramboara	3.D	4.2.A	Paduri primare & Protectia solului	21,4
U.P. I Sinca	42V	19 Stramba	3.D		Paduri primare	0,1
U.P. I Sinca	40 A	19 Stramba	3.D	4.2.A	Paduri primare & Protectia solului	19,0
U.P. I Sinca	40 B	19 Stramba	3.D	1.3	Paduri primare; Barlog urs & Zona rotire cocos	13,5
U.P. I Sinca	40 C	19 Stramba	3.D	1.3	Paduri primare; Barlog urs & Zona rotire cocos	8,6
U.P. I Sinca	40 D	19 Stramba	3.D	1.3	Paduri primare; Barlog urs & Zona rotire cocos	0,5
U.P. I Sinca	40 E	19 Stramba	3.D	1.3	Paduri primare; Barlog urs & Zona rotire cocos	0,9
U.P. I Sinca	41 A	19 Stramba	3.D	1.3 & 4.2.A	Paduri primare; Barlog urs & Zona rotire cocos & Protectia solului	11,4
U.P. I Sinca	41 B	19 Stramba	3.D	1.3 & 4.2.A	Paduri primare; Barlog urs & Zona rotire cocos & Protectia solului	10,4
U.P. I Sinca	41 C	19 Stramba	3.D	1.3	Paduri primare; Barlog urs & Zona rotire cocos	7,4
U.P. I Sinca	41 D	19 Stramba	3.D	1.3	Paduri primare; Barlog urs & Zona rotire cocos	0,6

U.P. I Sinca	41 E	19 Stramba	3.D	1.3	Paduri primare; Barlog urs & Zona rotire cocos	0,2
U.P. I Sinca	41 F	19 Stramba	3.D	1.3	Paduri primare; Barlog urs & Zona rotire cocos	0,4
U.P. I Sinca	41 G	19 Stramba	3.D	1.3	Paduri primare; Barlog urs & Zona rotire cocos	0,2
U.P. I Sinca	42 A	19 Stramba	3.D	1.3 & 4.2.A	Paduri primare; Barlog urs & Zona rotire cocos & Protectia solului	24,4
U.P. I Sinca	42 B	19 Stramba	3.D	1.3	Paduri primare; Barlog urs & Zona rotire cocos	11,9
U.P. I Sinca	42 C	19 Stramba	3.D	1.3	Paduri primare; Barlog urs & Zona rotire cocos	3,2
U.P. I Sinca	42 D	19 Stramba	3.D	1.3	Paduri primare; Barlog urs & Zona rotire cocos	1,2
U.P. I Sinca	43 A	19 Stramba	3.D	4.2.A	Paduri primare & Protectia solului	27,6
U.P. I Sinca	43 B	19 Stramba	3.D	4.2.A	Paduri primare & Protectia solului	19,9
U.P. I Sinca	44 A	19 Stramba	3.D	4.2.A	Paduri primare & Protectia solului	18,0

Pădurile din aceste u.a.-uri nu au fost afectate de intervenția antropică, ele menținându-și în continuare caracterul lor cvasivirgin, cu structură primară de dezvoltare, totodată menținându-și rolul antierozional. În amenajamentul fondului forestier al comunei Șinca, u.a. – urile din tabelul de mai sus au fost incluse în tipul funcțional TI *Păduri cu funcții speciale pentru ocrotirea naturii, pentru care prin lege este interzisă orice fel de exploatare de lemn sau de alte produse, fără aprobarea organului competent prevăzut în lege*. De asemenea și celelalte elemente de biodiversitate identificate anterior au fost semnalate cu ocazia patruleților. Aceste suprafețe au fost incluse în lista Dosarului de nominalizare UNESCO, ce urmează a se definitive pe parcursul anului 2017.

III. VRC 4. Suprafete forestiere care asigura servicii de baza in situatii critice

4.1 Păduri de importanta deosebită pentru bazinetele hidrografice si captări de apa.

UP	u.a	Canton	PVRC	VRC	OBSERVATII	S (ha)
U.P. I Parau	82 C	4 Arinoasa	4.1.A	3.B.1	Captare de apa & Fagete cu navalnic pe st. calc.	10,2
U.P. I Parau	81 E	4 Arinoasa	4.1.A	3.B.1 & 1.2	Captare de apa & Fagete cu navalnic pe st. calc. & Plante rare	23,7
U.P. I Parau	82 A	4 Arinoasa	4.1.A	3.B.1 & 4.2.A	Captare de apa & Fagete cu navalnic pe st. calc. & Protectia solului	2,7
U.P. I Parau	80 A	4 Arinoasa	4.1.A	1.2	Captare de apa & Plante rare amenintate	14,0
U.P. I Parau	80 C	4 Arinoasa	4.1.A	1.2	Captare de apa & Plante rare amenintate	16,9
U.P. I Parau	82 B	4 Arinoasa	4.1.A	1.2	Captare de apa & Plante rare amenintate	1,8
U.P. I Parau	82 D	4 Arinoasa	4.1.A	1.2	Captare de apa & Plante rare amenintate	2,4
U.P. I Parau	80 B	4 Arinoasa	4.1.A	1.2 & 4.2.A	Captare de apa & Plante rare amenintate & protectia solului	3,6
U.P. I Parau	81 B	4 Arinoasa	4.1.A	4.2.A	Captare de apa de suprafata & Protectia solului	5,5
U.P. I Sinca Noua	259 A	17 Rudărita	4.1.A		Captare de apa de suprafata	25,1
U.P. I Sinca Noua	259 C	17 Rudărita	4.1.A		Captare de apa de suprafata	1,1
U.P. I Sinca Noua	260 A	17 Rudărita	4.1.A		Captare de apa de suprafata	26,3
U.P. I Sinca Noua	260 B	17 Rudărita	4.1.A		Captare de apa de suprafata	7,3
U.P. I Sinca Noua	261 A	17 Rudărita	4.1.A		Captare de apa de suprafata	29,7
U.P. I Sinca Noua	261 B	17 Rudărita	4.1.A		Captare de apa de suprafata	1,6
U.P. I Sinca Noua	261 D	17 Rudărita	4.1.A		Captare de apa de suprafata	2,2
U.P. I Sinca Noua	261 F	17 Rudărita	4.1.A		Captare de apa de suprafata	2,4
U.P. I Sinca Noua	261 G	17 Rudărita	4.1.A		Captare de apa de suprafata	1,8
U.P. I Sinca	1 A	18 Stramboara	4.1.A	4.2.A	Captare de apa de suprafata & Protectia solului	13,6

U.P. I Sinca	1 C	18 Stramboara	4.1.A	4.2.A	Captare de apa de suprafata & Protectia solului	13,5
U.P. I Sinca	2	18 Stramboara	4.1.A	4.2.A	Captare de apa de suprafata & Protectia solului	30,3
U.P. I Sinca	3 A	18 Stramboara	4.1.A	4.2.A	Captare de apa de suprafata & Protectia solului	35,2
U.P. I Sinca	3 B	18 Stramboara	4.1.A	4.2.A	Captare de apa de suprafata & Protectia solului	3,9
U.P. I Sinca	1 B	18 Stramboara	4.1.A		Captare de apa de suprafata	14,4
U.P. I Sinca	52 B	19 Stramba	4.1.A		Captare de apa de suprafata	2,5
U.P. I Sinca	52 C	19 Stramba	4.1.A		Captare de apa de suprafata	10,2
U.P. I Sinca	53 B	19 Stramba	4.1.A		Captare de apa de suprafata	19,3
U.P. I Sinca	52 A	19 Stramba	4.1.A		Captare de apa de suprafata	1,5
U.P. I Sinca	53 A	19 Stramba	4.1.A	4.2.A	Captare de apa de suprafata & Protectia solului	15,8
U.P. I Sinca	54 A	19 Stramba	4.1.A	4.2.A	Captare de apa de suprafata & Protectia solului	27,6
U.P. I Sinca	54 B	19 Stramba	4.1.A	4.2.A	Captare de apa de suprafata & Protectia solului	15,4
U.P. I Sinca	55	19 Stramba	4.1.A	4.2.A	Captare de apa de suprafata & Protectia solului	16,4

Suprafețele declarate ca și PVRC-uri ca surse unice de captare a apei potabile pentru comunitati își păstrează rolul pentru care au fost declarate, instalațiile de captare fiind în condiții bune de funcționare, alimentarea populației din zonă cu apă potabilă se face în continuare din aceleași surse.

4.2 PĂDURI CRITICE PENTRU COMBATAREA PROCESULUI DE EROZIUNE

UP	u.a	Canton	PVRC	OBSERVATII	S (ha)
U.P. I Sinca Veche	192	10 Sercaita	4.2.A	Protectia solului	4,6
U.P. I Sinca Veche	173 A	10 Sercaita	4.2.A	Protectia solului	14,1
U.P. I Sinca Veche	175	10 Sercaita	4.2.A	Protectia solului	8,3
U.P. I Sinca Veche	185 A	10 Sercaita	4.2.A	Protectia solului	6,2
U.P. I Sinca Veche	189 A	10 Sercaita	4.2.A	Protectia solului	5,8
U.P. I Sinca Veche	190 A	10 Sercaita	4.2.A	Protectia solului	15,8
U.P. I Sinca Veche	190 C	10 Sercaita	4.2.A	Protectia solului	3,5
U.P. I Parau	89 B	5 Fata Mare	4.2.A	Protectia solului	1,9
U.P. I Parau	92 C	5 Fata Mare	4.2.A	Protectia solului	0,9
U.P. I Parau	92 D	5 Fata Mare	4.2.A	Protectia solului	1,1
Comp Țaga	67 B	8 Brădet	4.2.A	Protectia solului	10,6
Comp Țaga	72	8 Brădet	4.2.A	Protectia solului	20,8
Comp Țaga	75 A	8 Brădet	4.2.A	Protectia solului	15,4
Comp Țaga	86	8 Brădet	4.2.A	Protectia solului	21,1
Comp Țaga	88 A	8 Brădet	4.2.A	Protectia solului	25,0
Comp Țaga	91 A	8 Brădet	4.2.A	Protectia solului	13,1
Comp Țaga	93 A	8 Brădet	4.2.A	Protectia solului	17,2
Comp Țaga	96 C	8 Brădet	4.2.A	Protectia solului	2,4
Comp Țaga	97 A	8 Brădet	4.2.A	Protectia solului	17,6
Comp. Cucutis	99 B	8 Brădet	4.2.A	Protectia solului	6,2
Comp. Cucutis	99 E	8 Brădet	4.2.A	Protectia solului	2,8
U.P. I Sinca Noua	223	15 Morisoara	4.2.A	Protectia solului	21,6
U.P. I Sinca Noua	224	15 Morisoara	4.2.A	Protectia solului	28,9
U.P. I Sinca Noua	211 C	15 Morisoara	4.2.A	Protectia solului	11,8
U.P. I Sinca Noua	219	15 Morisoara	4.2.A	Protectia solului	18,3

U.P. I Sinca Noua	221 A	15 Morisoara	4.2.A	Protectia solului	1,8
U.P. I Sinca Noua	221 C	15 Morisoara	4.2.A	Protectia solului	2,7
U.P. I Sinca Veche	202	14 Valea Lupului	4.2.A	Protectia solului	12,2
U.P. I Sinca Noua	85 B	14 Valea Lupului	4.2.A	Protectia solului	0,7
U.P. I Sinca Noua	85 C	14 Valea Lupului	4.2.A	Protectia solului	0,7
U.P. I Sinca Noua	87 A	14 Valea Lupului	4.2.A	Protectia solului	20,9
U.P. I Sinca Noua	136 A	12 Ruda	4.2.A	Protectia solului	2,1
U.P. I Sinca Noua	137 D	12 Ruda	4.2.A	Protectia solului	6,9
U.P. I Sinca Noua	141 D	12 Ruda	4.2.A	Protectia solului	2,4
U.P. I Sinca Noua	143 C	12 Ruda	4.2.A	Protectia solului	19,2
U.P. I Sinca Noua	144 B	12 Ruda	4.2.A	Protectia solului	46,4
U.P. I Sinca Noua	147 A	12 Ruda	4.2.A	Protectia solului	4,5
U.P. I Sinca Noua	148 A	12 Ruda	4.2.A	Protectia solului	1,5
U.P. I Sinca Noua	148 B	12 Ruda	4.2.A	Protectia solului	12,9
U.P. I Sinca Noua	148 C	12 Ruda	4.2.A	Protectia solului	5,5
U.P. I Sinca Noua	266 C	12 Ruda	4.2.A	Protectia solului	3,0
U.P. I Sinca Noua	3	13 Gaunoasa	4.2.A	Protectia solului	11,6
U.P. I Sinca Noua	9	13 Gaunoasa	4.2.A	Protectia solului	48,7
U.P. I Sinca Noua	10	13 Gaunoasa	4.2.A	Protectia solului	34,1
U.P. I Sinca Noua	1 A	13 Gaunoasa	4.2.A	Protectia solului	2,7
U.P. I Sinca Noua	2 A	13 Gaunoasa	4.2.A	Protectia solului	2,5
U.P. I Sinca Noua	21 B	13 Gaunoasa	4.2.A	Protectia solului	4,9
U.P. I Sinca Noua	25 C	13 Gaunoasa	4.2.A	Protectia solului	1,6
U.P. I Sinca Noua	26 A	13 Gaunoasa	4.2.A	Protectia solului	0,9
U.P. I Sinca Noua	4 A	13 Gaunoasa	4.2.A	Protectia solului	25,1
U.P. I Sinca Noua	4 B	13 Gaunoasa	4.2.A	Protectia solului	1,8
U.P. I Sinca Noua	6 A	13 Gaunoasa	4.2.A	Protectia solului	6,3
U.P. I Sinca Noua	6 B	13 Gaunoasa	4.2.A	Protectia solului	4,4
U.P. I Sinca Noua	8 A	13 Gaunoasa	4.2.A	Protectia solului	32,3
U.P. I Sinca Veche	105 B	20 Plopoasa	4.2.A	Protectia solului	2,1
U.P. I Parau	1 B	1 Sarata	4.2.A	Protectia solului	1,0
U.P. I Parau	1 C	1 Sarata	4.2.A	Protectia solului	3,2
U.P. I Parau	142 A	1 Sarata	4.2.A	Terenuri alunecatoare	7,8
U.P. I Sinca Veche	65	19 Stramba	4.2.A	Protectia solului	34,6
U.P. I Sinca Veche	66 A	19 Stramba	4.2.A	Protectia solului	17,3
U.P. I Sinca Veche	67	19 Stramba	4.2.A	Protectia solului	27,0
U.P. I Sinca Veche	87	19 Stramba	4.2.A	Protectia solului	17,0
U.P. I Sinca Veche	101 B	19 Stramba	4.2.A	Protectia solului	4,5
U.P. I Sinca Veche	44 B	19 Stramba	4.2.A	Protectia solului	2,8
U.P. I Sinca Veche	44 C	19 Stramba	4.2.A	Protectia solului	1,5
U.P. I Sinca Veche	45 A	19 Stramba	4.2.A	Protectia solului	9,1
U.P. I Sinca Veche	45 B	19 Stramba	4.2.A	Protectia solului	22,1
U.P. I Sinca Veche	46	19 Stramba	4.2.A	Protectia solului	19,7
U.P. I Sinca Veche	48 A	19 Stramba	4.2.A	Protectia solului	11,6
U.P. I Sinca Veche	49 A	19 Stramba	4.2.A	Protectia solului	19,5
U.P. I Sinca Veche	49 B	19 Stramba	4.2.A	Protectia solului	17,4

U.P. I Sinca Veche	60	19 Stramba	4.2.A	Protectia solului	7,1
U.P. I Sinca Veche	61	19 Stramba	4.2.A	Protectia solului	23,5
U.P. I Sinca Veche	63	19 Stramba	4.2.A	Protectia solului	24,0
U.P. I Sinca Veche	64	19 Stramba	4.2.A	Protectia solului	22,6
U.P. I Sinca Veche	68 A	19 Stramba	4.2.A	Protectia solului	22,8
U.P. I Sinca Veche	68 B	19 Stramba	4.2.A	Protectia solului	11,1
U.P. I Sinca Veche	68 C	19 Stramba	4.2.A	Protectia solului	0,6
U.P. I Sinca Veche	69 A	19 Stramba	4.2.A	Protectia solului	24,6
U.P. I Sinca Veche	69 B	19 Stramba	4.2.A	Protectia solului	2,7
U.P. I Sinca Veche	69 C	19 Stramba	4.2.A	Protectia solului	19,2
U.P. I Sinca Veche	69 D	19 Stramba	4.2.A	Protectia solului	3,3
U.P. I Sinca Veche	70 A	19 Stramba	4.2.A	Protectia solului	21,5
U.P. I Sinca Veche	71 A	19 Stramba	4.2.A	Protectia solului	16,2
U.P. I Sinca Veche	71 B	19 Stramba	4.2.A	Protectia solului	10,6
U.P. I Sinca Veche	73 A	19 Stramba	4.2.A	Protectia solului	10,3
U.P. I Sinca Veche	73 B	19 Stramba	4.2.A	Protectia solului	6,3
U.P. I Sinca Veche	73 D	19 Stramba	4.2.A	Protectia solului	2,6
U.P. I Sinca Veche	73 E	19 Stramba	4.2.A	Protectia solului	23,4
U.P. I Sinca Veche	73 F	19 Stramba	4.2.A	Protectia solului	1,9
U.P. I Sinca Veche	73 G	19 Stramba	4.2.A	Protectia solului	7,2
U.P. I Sinca Veche	73 H	19 Stramba	4.2.A	Protectia solului	8,3
U.P. I Sinca Veche	74 A	19 Stramba	4.2.A	Protectia solului	1,9
U.P. I Sinca Veche	74 B	19 Stramba	4.2.A	Protectia solului	24,5
U.P. I Sinca Veche	74 C	19 Stramba	4.2.A	Protectia solului	8,1
U.P. I Sinca Veche	74 D	19 Stramba	4.2.A	Protectia solului	11,2
U.P. I Sinca Veche	85	19 Stramba	4.2.A	Protectia solului	22,2
U.P. I Sinca Veche	90 A	19 Stramba	4.2.A	Protectia solului	10,2
U.P. I Sinca Veche	90 B	19 Stramba	4.2.A	Protectia solului	24,0
U.P. I Sinca Veche	91 A	19 Stramba	4.2.A	Protectia solului	13,3
U.P. I Sinca Noua	70	16 Barsa lui Bucur	4.2.A	Protectia solului	11,2
U.P. I Sinca Noua	57 A	16 Barsa lui Bucur	4.2.A	Protectia solului	2,4
U.P. I Sinca Noua	57 B	16 Barsa lui Bucur	4.2.A	Protectia solului	31,5
U.P. I Sinca Noua	58 A	16 Barsa lui Bucur	4.2.A	Protectia solului	6,5
U.P. I Sinca Noua	58 B	16 Barsa lui Bucur	4.2.A	Protectia solului	24,4
U.P. I Sinca Noua	59 B	16 Barsa lui Bucur	4.2.A	Protectia solului	9,5
UP I Drăguș	10 B	9 Drăguș	4.2.A	Protectia solului	24,0
UP I Drăguș	11 B	9 Drăguș	4.2.A	Protectia solului	9,4
UP I Drăguș	11 D	9 Drăguș	4.2.A	Protectia solului	2,5
UP I Drăguș	12 A	9 Drăguș	4.2.A	Protectia solului	15,0
UP I Drăguș	12 C	9 Drăguș	4.2.A	Protectia solului	1,1
UP I Drăguș	13	9 Drăguș	4.2.A	Protectia solului	6,0
UP I Drăguș	54 A	9 Drăguș	4.2.A	Protectia solului	0,4
UP I Drăguș	54 E	9 Drăguș	4.2.A	Protectia solului	0,4
UP I Drăguș	57 D	9 Drăguș	4.2.A	Protectia solului	6,6
UP I Drăguș	57 E	9 Drăguș	4.2.A	Protectia solului	7,2
UP I Drăguș	58 C	9 Drăguș	4.2.A	Protectia solului	4,0

UP I Drăguș	58 F	9 Drăguș	4.2.A	Protectia solului	2,4
UP I Drăguș	58 I	9 Drăguș	4.2.A	Protectia solului	0,3
UP I Drăguș	59 A	9 Drăguș	4.2.A	Protectia solului	19,0
UP I Drăguș	59 D	9 Drăguș	4.2.A	Protectia solului	1,6
UP I Drăguș	60 B	9 Drăguș	4.2.A	Protectia solului	10,4
UP I Drăguș	60 C	9 Drăguș	4.2.A	Protectia solului	5,4
UP I Drăguș	61 B	9 Drăguș	4.2.A	Protectia solului	8,5
UP I Drăguș	62 B	9 Drăguș	4.2.A	Protectia solului	17,5
UP I Drăguș	64 B	9 Drăguș	4.2.A	Protectia solului	10,0
UP I Drăguș	64 C	9 Drăguș	4.2.A	Protectia solului	7,1
UP I Drăguș	71	9 Drăguș	4.2.A	Protectia solului	1,0
UP I Drăguș	9 B	9 Drăguș	4.2.A	Protectia solului	9,8
U.P. I Sinca Noua	113 A	11 Sinca Noua	4.2.A	Protectia solului	3,8
U.P. I Sinca Noua	114 A	11 Sinca Noua	4.2.A	Protectia solului	8,3
U.P. I Sinca Noua	117 A	11 Sinca Noua	4.2.A	Protectia solului	3,0
U.P. I Sinca Noua	117 B	11 Sinca Noua	4.2.A	Protectia solului	3,4
U.P. I Sinca Noua	123 A	11 Sinca Noua	4.2.A	Protectia solului	2,8
U.P. I Sinca Noua	123 B	11 Sinca Noua	4.2.A	Protectia solului	9,4
U.P. I Sinca Noua	124 A	11 Sinca Noua	4.2.A	Protectia solului	5,4
U.P. I Sinca Noua	124 C	11 Sinca Noua	4.2.A	Protectia solului	5,3
U.P. I Sinca Noua	127 A	11 Sinca Noua	4.2.A	Protectia solului	1,2
U.P. I Sinca Noua	127 B	11 Sinca Noua	4.2.A	Protectia solului	11,4
U.P. I Sinca Noua	127 C	11 Sinca Noua	4.2.A	Protectia solului	2,3
U.P. I Sinca Noua	127 D	11 Sinca Noua	4.2.A	Protectia solului	2,7
U.P. I Sinca Noua	127 E	11 Sinca Noua	4.2.A	Protectia solului	0,9
U.P. I Sinca Noua	129 B	11 Sinca Noua	4.2.A	Protectia solului	20,6
U.P. I Sinca Noua	133 B	11 Sinca Noua	4.2.A	Protectia solului	2,3
U.P. I Sinca Noua	133 C	11 Sinca Noua	4.2.A	Protectia solului	7,7
U.P. I Sinca Noua	134 B	11 Sinca Noua	4.2.A	Protectia solului	0,5
U.P. I Sinca Noua	134 C	11 Sinca Noua	4.2.A	Protectia solului	4,8
U.P. I Sinca Noua	135 A	11 Sinca Noua	4.2.A	Protectia solului	3,3
U.P. I Sinca Noua	135 B	11 Sinca Noua	4.2.A	Protectia solului	5,9
U.P. I Sinca Noua	135 F	11 Sinca Noua	4.2.A	Protectia solului	0,1
U.P. I Parau	74 B	4 Arinoasa	4.2.A	Protectia solului	1,9
U.P. I Parau	83 B	4 Arinoasa	4.2.A	Protectia solului	0,8
U.P. I Parau	84 B	4 Arinoasa	4.2.A	Protectia solului	0,5
U.P. I Sinca Noua	225	17 Rudărita	4.2.A	Protectia solului	4,8
U.P. I Sinca Noua	246 A	17 Rudărita	4.2.A	Protectia solului	9,1
U.P. I Sinca Veche	32	18 Strambsoara	4.2.A	Protectia solului	6,6
U.P. I Sinca Veche	10 B	18 Strambsoara	4.2.A	Protectia solului	7,4
U.P. I Sinca Veche	11 B	18 Strambsoara	4.2.A	Protectia solului	8,9
U.P. I Sinca Veche	14 C	18 Strambsoara	4.2.A	Protectia solului	5,0
U.P. I Sinca Veche	15 C	18 Strambsoara	4.2.A	Protectia solului	0,6
U.P. I Sinca Veche	19 B	18 Strambsoara	4.2.A	Protectia solului	8,4
U.P. I Sinca Veche	20 A	18 Strambsoara	4.2.A	Protectia solului	14,3
U.P. I Sinca Veche	20 B	18 Strambsoara	4.2.A	Protectia solului	9,0

U.P. I Sinca Veche	21 B	18 Strambsoara	4.2.A	Protectia solului	6,3
U.P. I Sinca Veche	27 A	18 Strambsoara	4.2.A	Protectia solului	21,2
U.P. I Sinca Veche	28 A	18 Strambsoara	4.2.A	Protectia solului	11,4
U.P. I Sinca Veche	28 B	18 Strambsoara	4.2.A	Protectia solului	10,9
U.P. I Sinca Veche	29 A	18 Strambsoara	4.2.A	Protectia solului	11,5
U.P. I Sinca Veche	29 C	18 Strambsoara	4.2.A	Protectia solului	3,0
U.P. I Sinca Veche	30 A	18 Strambsoara	4.2.A	Protectia solului	12,1
U.P. I Sinca Veche	31 A	18 Strambsoara	4.2.A	Protectia solului	14,3
U.P. I Sinca Veche	33 A	18 Strambsoara	4.2.A	Protectia solului	21,9
U.P. I Sinca Veche	33 C	18 Strambsoara	4.2.A	Protectia solului	0,4
U.P. I Sinca Veche	34 A	18 Strambsoara	4.2.A	Protectia solului	14,9
U.P. I Sinca Veche	34 C	18 Strambsoara	4.2.A	Protectia solului	0,1
U.P. I Sinca Veche	36 A	18 Strambsoara	4.2.A	Protectia solului	29,6
U.P. I Sinca Veche	36 C	18 Strambsoara	4.2.A	Protectia solului	2,0
U.P. I Sinca Veche	4 A	18 Strambsoara	4.2.A	Protectia solului	22,1
U.P. I Sinca Veche	5 A	18 Strambsoara	4.2.A	Protectia solului	2,2
U.P. I Sinca Veche	5 B	18 Strambsoara	4.2.A	Protectia solului	8,9
U.P. I Sinca Veche	6 A	18 Strambsoara	4.2.A	Protectia solului	2,4
Comp. Dabiju	3 C	26 Dabiju	4.2.A	Protectia solului	2,3
Comp. Dabiju	3 D	26 Dabiju	4.2.A	Protectia solului	1,4
Comp. Dabiju	3 E	26 Dabiju	4.2.A	Protectia solului	3,1
Comp. Dabiju	4 A	26 Dabiju	4.2.A	Protectia solului	0,4
Comp. Dabiju	5 A	26 Dabiju	4.2.A	Protectia solului	0,3

Rolul antierozional al pădurilor din această categorie este unul benefic pentru solul și substratul este unul evident. Odată cu apariția în 2013 a *Ghidului pentru identificarea și managementul pădurilor cu valoare ridicată de conservare*, lista PVRC-urilor care au fost incluse în categoria 4.2.A s-a modificat, prin includerea în listă a u.a.-urilor cu panta $\geq 30^\circ$. În anul 2016 au fost executate lucrări în cadrul unor u.a.-uri incluse în această categorie. Aceste lucrări s-au efectuat cu respectarea prevederilor impuse de standardul FSC. Și în cazul unor intervenții se vor respecta prevederile impuse de standardul FSC pentru evitarea eroziunii solului.

IV. VRC 6. Suprafețe forestiere critice pentru identitatea culturală, tradițională a comunităților locale.

UP	u.a	Canton	PVRC	VRC	OBSERVAȚII	S (ha)
U.P. I Sinca	176 A	10 Sercaita	6.B	3.B.1	Mănăstire & Făgete cu Vaccinium din zona de deal	19,8
U.P. I Sinca	130	21 Sinca	6.B	4.2.A	Mănăstire în Grota & Protecția solului	6,5
U.P. I Drăguș	56 B	9 Drăguș	6.B	4.2.A	Chilia Părintelui Arsenie Boca	9,6

Pădurile din zona mănăstirilor sunt bine conservate, fiind limitrofe mănăstirilor Șinca și Bucium și Chiliei Părintelui Arsenie Boca, de pe Valea Sâmbetei. Lucrări se vor executa doar după consultarea factorilor interesați.

Responsabil FSC
Ing. Ghircoiaș Nicolae