

Cuprins

I. PĂDURI CU VALOARE RIDICATĂ DE CONSERVARE (PVRC) DIN FONDUL FORESTIER NAȚIONAL ADMINISTRAT DE RNP – ROMSILVA - <i>Diana Vasile, Virgil Scărlătescu</i>	11
1.1. Introducere.....	11
1.2. Direcții Silvice din fondul forestier național administrat de RNP –Romsilva în care s-au identificat PVRC	12
1.3. Tipuri de PVRC identificate pe suprafața fondul forestier național administrat de RNP –Romsilva	14
1.3.1. PVRC 1.1. – Arii protejate	14
1.3.2. PVRC 1.2. – Păduri care adăpostesc specii rare, amenințate sau endemice	16
1.3.3. PVRC 1.3. – Păduri cu utilizare sezonală critică	17
1.3.4. PVRC 3. – Păduri ce cuprind ecosisteme rare, amenințate sau periclitare	18
1.3.5. PVRC 4.1. – Păduri de importanță deosebită pentru sursele de apă	20
1.3.6. PVRC 4.2. – Păduri critice pentru prevenirea și combaterea proceselor de eroziune	21
1.3.7. PVRC 4.3. –Păduri cu impact critic asupra terenurilor agricole și calității aerului	22
1.3.8. PVRC 5 – Păduri esențiale pentru satisfacerea nevoilor de bază ale comunităților locale	23
1.3.9. PVRC 6 – Păduri esențiale pentru păstrarea identității culturale a unei comunități sau zone	23
Bibliografie	25
II. ARII PROTEJATE (PVRC 1.1.) DIN DS CARAȘ SEVERIN - <i>Virgil Scărlătescu, Diana Vasile, Elena Stuparu, Mihai Guțu, Adrian Boariu, Raluca Elena Enescu, Vlad Emil Crișan</i>	26
2.1. Introducere	26
2.2. Tipuri de arii protejate	26
2.2.1. Parcul Național ”Cheile Nerei-Beușnița”.....	26
2.2.2. Parcul Național ”Domogled-Valea Cernei”	31
2.2.3. Parcul Național ”Semenic- Cheile Carașului”	35
2.2.4. Parcul Natural ”Porțile de Fier”	38

2.2.5. Rezervația Naturală "Pădurea Pleșu".....	43
2.2.6. Rezervația Naturală "Groposu"	46
2.2.7. Rezervația Naturală "Cheile Rudăriei"	47
Bibliografie	50
III. SUPRAFETE FORESTIERE CARE ADĂPOSTESC SPECII AMENINȚATE, PERICLITATE SAU ENDEMICICE (PVRC 1.2) ȘI SUPRAFETE FORESTIERE CU UTILIZARE SEZONALĂ CRITICĂ (PVRC 1.3.) DIN DS CARAȘ SEVERIN - <i>Bogdan Apostol, Raluca Elena Enescu</i>	
	51
3.1. Introducere	51
3.2. PVRC 1.2. pentru specia <i>Ruscus aculeatus</i> L. (Ghimpe)	51
3.2.1. Măsuri de management și monitorizare pentru <i>Ruscus aculeatus</i> L.	53
3.3. PVRC 1.2. pentru specia <i>Taxus baccata</i> L. (Tisă)	54
3.3.1. Măsuri de management și monitorizare pentru <i>Taxus baccata</i> L.	54
3.4. PVRC 1.3. – păduri cu utilizare sezonală critică	55
3.4.1. Măsuri de management și monitorizare	56
Bibliografie	58
IV. SUPRAFETE FORESTIERE CU ECOSISTEME RARE, AMENINȚATE SAU PERICLITATE (PVRC 3) DIN DS CARAȘ SEVERIN - <i>Liviu Ciuvăț, Vlad Emil Crișan</i>	
	59
4.1. Introducere	59
4.2. Ecosisteme rare, amenințate sau periclitare	59
4.2.1. Măsuri de management	59
Bibliografie	63
	64
V. SUPRAFETE FORESTIERE CARE ASIGURĂ SERVICII DE MEDIU ESENȚIALE ÎN SITUAȚII CRITICE (PVRC 4) DIN DS CARAȘ SEVERIN - <i>Ștefan Leca, Elena Stuparu</i>	
	65
5.1. Introducere	65
5.2. Păduri de importanță deosebită pentru sursele de apă (PVRC 4.1.)	65
5.3. Păduri de importanță critică pentru prevenirea și combaterea procesului de eroziune (PVRC 4.2.)	65
5.4. Măsuri de management	67
Bibliografie	71
	72

VI. PĂDUREA VIRGINĂ DE FAG CU BRAD DE LA ȘINCA, BRAȘOV - <i>Ion Cătălin Petrișan, Vlad Emil Crișan, Diana Vasile, Virgil Scărlătescu, Any Mary Petrișan</i>	73
6.1. Introducere	73
6.2. Caracteristici ale structurii și diversității	74
6.3. Lemnul mort	77
6.4. Vârsta arborilor și regimul de perturbare existent la nivelul Pădurii Șinca	78
6.4.1. Distribuția arborilor pe clase de vârstă	78
6.4.2. Regimul perturbărilor	80
6.4.3. Relația creștere-competiție	81
Bibliografie	83
VII. PĂDUREA SECULARĂ DE AMESTEC DE FAG CU GORUN DIN REZERVAȚIA NATURALĂ RUNCU-GROȘI - <i>Any Mary Petrișan, Nicu Constantin Tudose, Lucian Toiu, Ion Cătălin Petrișan</i>	85
7.1. Introducere	85
7.2. Distribuția spațială a arborilor vii și morți	88
7.3. Dinamica arboretelor	92
Bibliografie	99
POSTFAȚĂ	101

