

**Descrierea ecosistemelor, a habitatelor, după sistemul românesc de interpretare,
din Parcul Național Retezat**

Ecosisteme forestiere- Habitatul național R4102 Păduri sud-est carpatice de molid -*Picea abies*, fag -*Fagus sylvatica* și brad -*Abies alba* cu *Hieracium rotundatum*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R4102
2	Statutul de prezență	larg răspândit
3	Statutul de prezență	majoritar natural, parțial reconstituit prin plantații.
4	Suprafața tipului de habitat	2389,94 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie 2019 – Septembrie 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Habitatul este prezent pe versanți cu înclinări diverse, în general mari, pe substrate reprezentate de roci acide -sisturi sericito-cloritoase, filite, granodiorite de Retezat, conglomerate. A fost identificat în zonele joase ale bazinului Râușor, în bazinul Academiei -Rezervația științifică pe versanții cu pante repezi în bazinul Lapusnicului Mic, cel al Lapusnicului Mare, în bazinul Raului Ses, în etajul amestecurilor de fag cu răsinoase, în zona pârâul Paros, Valea Coroiestilor; pârâul Buta, Jiu de Vest-Campusel.
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul național R4105 Păduri sud-est carpatice de fag -*Fagus sylvatica* și brad -*Abies alba* cu *Festuca drymeia*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R4105
2	Statutul de prezență	-
3	Statutul de prezență	-
4	Suprafața tipului de habitat	-
5	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie 2019 – Septembrie 2020
6	Distribuția tipului de habitat - descriere	Nu a fost identificat în raza Parcului Național Retezat.

Habitatul național R4106 Păduri sud-est carpatice de fag -*Fagus sylvatica* și brad -*Abies alba* cu *Hieracium rotundatum*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R4106
2	Statutul de prezență	-
3	Statutul de prezență	-
4	Suprafața tipului de habitat	-
5	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie 2019 – Septembrie 2020
6	Distribuția tipului de habitat - descriere	Nu a fost identificat în raza Parcului Național Retezat.

Habitatul național R4107 Păduri sud-est carpatice de fag -*Fagus sylvatica* și brad -*Abies alba* cu *Vaccinium myrtillus*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R4107
2	Statutul de prezență	izolat
3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	8,42 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie 2019 – Septembrie 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Habitatul a fost identificat pe suprafețe reduse, în zona Pietroasa - La Poiana, pe Pârâul Lolaia în zona cascada Lolaia, în zona Campu Mielului.
7	Distribuția tipului de habitat	Harta de distribuție a habitatelor forestiere din Parcul Național Retezat după clasificarea din România este prezentată în Anexa 10.

Habitatul național R4110 Păduri sud-est carpatice de fag -*Fagus sylvatica* cu *Festuca drymeia*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R4110
2	Statutul de prezență	relativ răspândit, cu distribuție izolată în ansamblul habitatelor din Parc.

3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	96,33 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie 2019 – Septembrie 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Habitatul a fost identificat pe suprafețe reduse, cu prezența izolată, pe substraturi de conglomerate, gresii, marno-calcare, pe versanți de pe Râul Mare.
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul național R4111 Păduri sud-est carpatice de fag -*Fagus sylvatica* și brad -*Abies alba* cu *Cephalanthera damasonium*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R4111
2	Statutul de prezență	izolat
3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	107,56 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie 2019 – Septembrie 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Habitatul este prezent la intrarea în zona Gura Zlata, Bradatel, fiind situate la baza versanților, pe soluri profunde-mijlocii profunde, formate pe substraturi de marno-calcare, prin

		dezagregare și acumulare de materiale aluvionare, provenite din bazinul raului Zlatuia.
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

**Habitatul național R4117 Păduri sud-est carpatice de frasin -*Fraxinus excelsior*, paltin -
Acer pseudoplatanus, ulm -*Ulmus glabra* cu *Lunaria rediviva***

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R4117
2	Statutul de prezență	izolat
3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	61,21 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie 2019 – Septembrie 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Habitatul a fost identificat pe versanți abrupti, pe stancarii, grohotisuri. Este localizat pe suprafete izolate, situate pe versanți din Cheile Raului Mare -dreapta tehnica, precum și pe zone stancoase de pe Valea Lapusnicu Mare.
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul național R4101 Păduri sud-est carpatice de molid -*Picea abies*, fag -*Fagus sylvatica* și brad -*Abies alba* cu *Pulmonaria rubra*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R4101
2	Statutul de prezență	larg răspândit
3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	524,62 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie 2019 – Septembrie 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Habitatul este răspândit în aria naturală protejată, pe versanți cu pante moderate, pe Râul Mare, în jurul Lacului de acumulare, pe zone din bazinele raurilor Lăpușnicul Mare, Lăpușnicul Mic, Râul Ses.
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul național R4103 Păduri sud-est carpatice de molid -*Picea abies*, fag -*Fagus sylvatica* și brad -*Abies alba* cu *Leucanthemum waldsteinii*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R4103
2	Statutul de prezență	izolat
3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	2,05 ha

5	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie 2019 – Septembrie 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Habitatul ocupa suprafețe reduse, fragmentate în cuprinsul habitatelor majoritare, în zona amestecurilor de fag cu răsinoase. Arealul specific acestuia este în zona de siroire a izvoarelor de coasta, în general spre baza versantului. A fost evidențiat în zona traseului către platforma Borascu, dinspre coada Lacului de acumulare.
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul național R4104 Păduri sud-est carpatice de fag -*Fagus sylvatica* și brad -*Abies alba* cu *Pulmonaria rubra*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R4104
2	Statutul de prezență	-
3	Statutul de prezență	-
4	Suprafața tipului de habitat	-
5	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie 2019 – Septembrie 2020
6	Distribuția tipului de habitat - descriere	Nu a fost identificat în raza Parcului Național Retezat.

Habitatul național R4109 Păduri sud-est carpatice de fag -*Fagus sylvatica* cu *Symphytum cordatum* -nomenclator 2005

R4109 Păduri sud-est carpatice de fag -*Fagus sylvatica* cu *Dentaria glandulosa* - nomenclator 2006

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R4109
2	Statutul de prezență	răspândit
3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	706,54 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie 2019 – Septembrie 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Habitatul este amplasat pe versanți cu pante moderate și mici zone de platou, pe Râul Mare, în bazinul Academiei - Rezervația științifică, în jurul Lacului de acumulare Gura Apelor catre bazinul raului Lăpușnicul Mare, pe pârâul Buta și în zona Campu Mielului.
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul național R4116 Păduri sud-est carpatice de fag -*Fagus sylvatica* cu *Phyllitis scolopendrium***B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate**

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R4116
2	Statutul de prezență	-
3	Statutul de prezență	-
4	Suprafața tipului de habitat	-

5	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie 2019 – Septembrie 2020
6	Distribuția tipului de habitat - descriere	Nu a fost identificat în raza Parcului National Retezat.
7	Distribuția tipului de habitat	-

Habitatul național R4119 Păduri dacice de fag -*Fagus sylvatica* și carpen -*Carpinus betulus* cu *Carex pilosa*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R4119
2	Statutul de prezență	-
3	Statutul de prezență	-
4	Suprafața tipului de habitat	-
5	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie 2019 – Septembrie 2020
6	Distribuția tipului de habitat - descriere	Nu a fost identificat în raza Parcului National Retezat.

Habitatul național R4203 Păduri sud-est carpatice de molid -*Picea abies* cu *Soldanella hungarica*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R4203
2	Statutul de prezență	larg răspândit

3	Statutul de prezență	majoritar natural; parțial reconstituit prin plantații.
4	Suprafața tipului de habitat	2286,13 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie 2019 – Septembrie 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Habitatul apare către limita superioară a etajului molidisurilor, în general în treimea superioară a versanților: în bazinul Râușor, cel al Lapusnicului Mare, în zona Cabana Pietrele, pe pârâul Bangu-Obarsia Nucsoarei, Valea Coriestilor, Muntele Vlasiei, Rau Barbat.
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul național R4205 Păduri sud-est carpatice de molid -*Picea abies* cu *Oxalis acetosella*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R4205
2	Statutul de prezență	larg răspândit
3	Statutul de prezență	majoritar natural, parțial reconstituit prin plantații
4	Suprafața tipului de habitat	3705,58 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie 2019 – Septembrie 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Tipul de habitat este răspândit în tot Parcul Retezat, pe substraturi în general acide -sisturi, conglomerate, dar și pe

		zone cu intruziuni calcaroase unde, în timp, a dezvoltat o flora erbacee caracteristica -preponderent acidofila.
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul național R4206 Păduri sud-est carpatice de molid -*Picea abies* și brad -*Abies alba* cu *Hieracium rotundatum*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R4206
2	Statutul de prezență	larg răspândit
3	Statutul de prezență	majoritar natural, parțial reconstituit prin plantații
4	Suprafața tipului de habitat	5083,15 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie 2019 – Septembrie 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Este tipul de habitat forestier cu cea mai mare raspandire în Parcul National Retezat, pe versanți cu pante mari, pe substraturi acide -granodiorite de Retezat, sisturi sericito-cloritoase, filite.
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul național R4207 Păduri sud-est carpatice de molid -*Picea abies* și brad -*Abies alba* cu *Hylocomium splendens*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere

1	Codul unic al tipului de habitat	R4207
2	Statutul de prezență	Izolată
3	Statutul de prezență	Natural
4	Suprafața tipului de habitat	124,38 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie 2019 – Septembrie 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Habitatul ocupa suprafețe reduse, relativ izolate în ansamblul habitatelor forestiere, situate în general în treimea superioară a versanților, fiind întâlnit pe Pârâul Lolaia – zona Varful Lolaii, către Varful Voilesei, spre Stana Gorovii, pe Râul Alb spre Valea Coroiștilor, pe versant drept superior.
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul național R4208 Păduri sud-est carpatice de molid -*Picea abies* și brad -*Abies alba* cu *Luzula sylvatica*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R4208
2	Statutul de prezență	izolat
3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	830,88 ha

5	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie 2019 – Septembrie 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Habitatul ocupa suprafețe reduse, relativ izolate în ansamblul habitatelor forestiere din zona, fiind întâlnit la baza versanților de pe cursul apei Râușor -la ieșirea din stațiune către culmea Valareasa, pe Valea Raului Mare, pe zona Rotunda -către bazinul Lăpușnicul Mare, în bazinele Râul Ses, pârâul Paros, Rau Barbat.
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul național R4210 Păduri sud-est carpatice de molid cu *Sphagnum* sp.

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R4210
2	Statutul de prezență	-
3	Statutul de prezență	-
4	Suprafața tipului de habitat	-
5	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie 2019 – Septembrie 2020
6	Distribuția tipului de habitat - descriere	Nu a fost identificat în raza Parcului National Retezat.
7	Distribuția tipului de habitat	-

Habitatul național R4213 Păduri sud-est carpatice de molid -*Picea abies* și fag -*Fagus sylvatica* cu *Pulmonaria rubra*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R4213
2	Statutul de prezență	răspândit
3	Statutul de prezență	natural și parțial reconstituit prin plantații
4	Suprafața tipului de habitat	1129,19 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie 2019 – Septembrie 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Habitatul este prezent în zonele Jiu de Vest – pe versantul stang din parau pana în culme, spre varful Plesa - stana Plesa, pe Pârâul Buta.
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul național R4214 Păduri sud-est carpatice de molid -*Picea abies* și fag -*Fagus sylvatica* cu *Hieracium rotundatum*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R4214
2	Statutul de prezență	răspândit
3	Statutul de prezență	natural și parțial reconstituit prin plantații
4	Suprafața tipului de habitat	149,83 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie 2019 – Septembrie 2020

6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Habitatul este semnalat în zonele: Cascada Lolaia pe Pârâul Bangu, pe versantul stang -tehnic de pe Valea Coroiestilor, pe Jiul de Vest versant stang, desupra Cabanei de vanatoare Campusel, în zona Campu Mielului.
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul național R4201 Rariști sud-est carpatice de molid -*Picea abies* și zambru -*Pinus cembra* cu *Bruckenthalia spiculifolia*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R4201
2	Statutul de prezență	izolat, dar cu suprafețe semnificative pentru tipul de habitat la nivelul țării.
3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	740,73 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie 2019 – Septembrie 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	La limita altitudinal superioară a pădurii – Rariștile alpine, către zona pasunilor alpine și a jnepenișurilor, pe pantele care deriva din masivul Retezat.
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul național R4215 Păduri sud-est carpatice de pin silvestru -*Pinus sylvestris* cu *Sesleria rigida*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R4215
2	Statutul de prezență	izolat
3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	5,01 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie 2019 – Septembrie 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Habitatul este prezent pe creste, piteni stancosi, în zona Cheilor Raului Mare, pe partea dreapta tehnic.
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul național R4123 Păduri dacice de gorun -*Quercus petraea*, fag -*Fagus sylvatica* și carpen -*Carpinus betulus* cu *Carex pilosa***B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate**

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R4123
2	Statutul de prezență	izolat
3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	55,35 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie 2019 – Septembrie 2020
6	Distribuția tipului de habitat - descriere	In zona Cheilor Raului Mare, pe versanți situați dreapta tehnic.

7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management
---	--------------------------------	--

Habitatul național R4401 Păduri sud-est carpatice de anin alb -*Alnus incana* cu *Telekia speciosa*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R4401
2	Statutul de prezență	marginal, la limita între ecosistemele terestre și cele acvatice, izolat în ansamblul Parcului.
3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	38,36 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie 2019 – Septembrie 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Pe cursurile de apă care strabat aria naturală protejată: Râul Mare, Lăpușnicul Mare, Lăpușnicul Mic, Râul Ses.
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

ECOSISTEME DE PAJIȘTI și ARBUȘTI/TUFĂRIȘURI, GROHOTIȘURI ȘI STÂNCĂRII

Habitatul R3602 Pajiști sud-est carpatice de coarnă -*Carex curvula* și *Primula minima*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R3602
2	Statutul de prezență	izolat

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	150 - 200 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - septembrie 2019 iulie - august 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Suprafețe cartabile ale habitatului R3602 au fost identificate în următoarele zone: Culmea Păpușii, Vârful Judele, Vârful Gugu Curmătura Bucurii, Vârful Galbena, Vârful Custurii
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul R3603 Pajiști sud-est carpatice de părul porcului -*Juncus trifidus* și *Oreochloa disticha*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R3603
2	Statutul de prezență	izolat
3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	17 - 25 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - septembrie 2019 iulie - august 2020

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Suprafețe cartabile ale habitatului R3603 au fost identificate în următoarele zone: T. Adânc -Gavrilaș O., Stoianov E., Vârful Mare, Culmea Vuilasa, Vârful Lazărului, Vârful Valea Marii, T. Urât, L. Slăveiu -Bărbos M., Vârful Drăcșanu -Buta L..
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul R3604 Pajiști sud-est carpatice de părușcă -*Festuca supina* și *Potentilla ternata*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R3604
2	Statutul de prezență	larg răspândit
3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	1850 - 1950 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - septembrie 2019 iulie - august 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Suprafețe cartabile ale habitatului R3604 au fost identificate în următoarele zone: Vârful Lăncița, Vârful Retezat, Vârful Judele, L. Judele, Vârful Sașilor, Vârful Zlata, Vârful Lazărului, Vârful Mării, Vârful Custurii, Ciomfu Mare, Culmea Slăveiu, La Cline, Platoul Radeș-Zlata, Platforma Borăscu, Nedeia, Vârful Păpușa, Porțile Închise, T. Adânc, Vârful Gugu, Vârful Merila Mare, Vârful Merila Mică, Valea Galeșului,

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
		Valea Rea, Valea Pietrele, Valea Stănișoarei, L. Porții Bucurei, L. Bucura, Vârful Peleaga, Piscul Pelegii, Vârful Drăcșanu, Soarbele, Paltina, Vârful Galbena, Vârful Scărișoara, Vârful Bulzului ș.a.
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul R3615 Tufărișuri pitice sud-est carpatice de sălcii alpine -*Salix herbacea*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R3615
2	Statutul de prezență	marginal
3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	0,5 - 1,5 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - septembrie 2019 iulie - august 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Suprafețe cartabile ale habitatului R3615 au fost identificate în zona Ciomfu Mic
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul R6304 Comunități sud-est carpatice chionofile cu *Ranunculus crenatus* și

Soldanella pusilla

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R6304
2	Statutul de prezență	izolat
3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	0,003 - 0,1 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - septembrie 2019 iulie - august 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Suprafețe cartabile ale habitatului R6304 au fost identificate în zona Vârful Merila Mică
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul R3601 Pajiști sud-est carpatice de rogoz pitic -*Kobresia myosuroides* și *Oxytropis carpatica*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R3601
2	Statutul de prezență	marginal
3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	0,5 - 1,5 ha

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
5	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - septembrie 2019 iulie - august 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Suprafețe cartabile ale habitatului R3601 au fost identificate în următoarele zone: Piatra Iorgovanului, Piule
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul R3605 Pajiști sud-est carpatice de păiuș cu colți -*Festuca versicolor* și *Sesleria rigida ssp. haynaldiana*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R3605
2	Statutul de prezență	marginal
3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	380 - 400 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - septembrie 2019 iulie - august 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Suprafețe cartabile ale habitatului R3605 au fost identificate în următoarele zone: Stănuleți, Piatra Iorgovanului, Albele, Scorota
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul R3611 Pajiști sud-est carpatice de coada iepurelui -*Sesleria rigida ssp. haynaldiana* și rogoz -*Carex sempervirens*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R3611
2	Statutul de prezență	marginal
3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	185 - 220 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - septembrie 2019 iulie - august 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Suprafețe cartabile ale habitatului R3611 au fost identificate în următoarele zone: Paltina, Piatra Iorgovanului, Scorota, Vârful Piule, Culmea Piule-Pleșa, ș.a.
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul R3608 Pajiști sud-est carpatice de *Scorzonera rosea* și *Festuca nigrescens*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R3608
2	Statutul de prezență	izolat
3	Statutul de prezență	seminatural

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
4	Suprafața tipului de habitat	360 - 400 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - septembrie 2019 iulie - august 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Suprafețe cartabile ale habitatului R3608 au fost identificate în următoarele zone: Vârful Capu Gaieriului, Pășunea Gorova, Pășunea Cosma, Culmea Prelucele-Retezat, Pășunea Stâna de Râu, Vârful Pârgu Radeșului, Culmea Drăcșanu, Albele, Soarbele, Valea Pelegii, Piciorul Pelegii, Lunca Berhina-Paltina, alte stațiuni fără toponimie consacrată.
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul R3609 Pajiști sud-est carpatice de țăpoșică -*Nardus stricta* și *Viola declinata*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R3609
2	Statutul de prezență	larg răspândit
3	Statutul de prezență	degradat
4	Suprafața tipului de habitat	990 - 1100 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - septembrie 2019 iulie - august 2020

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Suprafețe cartabile ale habitatului R3609 au fost identificate în următoarele zone: Valea Stânișoara, Poiana Pelegii, vale pr. Peleguța, Stâna Lăncișului, Platoul Radeș-Zlata, L. Zănoaga, Cracu Slăveiului, La Clince, Vârful Gugu, Vârful Merila Mare, Vârful Merila Mică, Vârful Branu, Valea Mării, Stâna Scorota, L. Scărișoara, vale pr. Scurtele, Vârful Scărișoara, Vârful Borăscu, Platforma Borăscu, Vârful Nedeia, ș.a.
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul R3701 Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu *Aconitum tauricum*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R3701
2	Statutul de prezență	izolat
3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	0,5 - 1 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - septembrie 2019 iulie - august 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Suprafețe cartabile ale habitatului R3701 au fost identificate în următoarele zone: T. Zănoaga, T. Urât, Stâna de Râu
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

**Habitatul R3702 Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu *Adenostyles alliaria*
și *Doronicum austriacum***

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R3702
2	Statutul de prezență	izolat
3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	5 - 6 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - septembrie 2019 iulie - august 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Suprafețe cartabile ale habitatului R3702 au fost identificate în următoarele zone: L. Gemenele, La Cline, T. Turcelu, Valea Stănișoarei, Valea Pietrele, Valea Rea, Valea Șteviei.
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

**Habitatul R3703 Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu *Cirsium waldsteinii*
și *Heracleum sphondylium ssp. transilvanicum***

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R3703
2	Statutul de prezență	izolat
3	Statutul de prezență	natural

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
4	Suprafața tipului de habitat	0,9 - 1,5 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - septembrie 2019 iulie - august 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Suprafețe cartabile ale habitatului R3703 au fost identificate în următoarele zone: zona Custurii, Valea Râului Bărbat, Poiana Pelegii.
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul R3704 Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu *Senecio subalpinus* și ștevia stânelor -*Rumex alpinus*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R3704
2	Statutul de prezență	larg răspândit
3	Statutul de prezență	degradat
4	Suprafața tipului de habitat	30 - 50 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - septembrie 2019 iulie - august 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Suprafețe cartabile ale habitatului R3704 au fost identificate în următoarele zone: Valea Vălărească, Culmea Prelucele-Retezat, Stâna de Râu, Vârful Zlata, L. Zănoaga, Cracu Slăveiului, Stâna

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
		Borăscu, Stâna Merila, valea Lăpușnicu Mare, Stâna Buta, Stâna Scorota, Stâna Soarbele, Paltina, ș.a.
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul R3705 Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu *Rumex obtusifolius* și *Urtica dioica*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R3705
2	Statutul de prezență	marginal
3	Statutul de prezență	degradat
4	Suprafața tipului de habitat	3,5 - 5 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - septembrie 2019 iulie - august 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Suprafețe cartabile ale habitatului R3705 au fost identificate în zona Valea Vălărească.
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul R3706 Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu *Petasites kablikianus*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R3706
2	Statutul de prezență	izolat
3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	7 - 9 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - septembrie 2019 iulie - august 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Suprafețe cartabile ale habitatului R3706 au fost identificate în următoarele zone: Valea pr. Cosmei, Valea Râului Bărbat, Lăpușnicu Mare.
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul R3707 Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu *Telekia speciosa* și *Petasites hybridus*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R3707
2	Statutul de prezență	izolat
3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	11 - 12 ha

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
5	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - septembrie 2019 iulie - august 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Suprafețe cartabile ale habitatului R3707 au fost identificate în următoarele zone: Râușor, Valea pr. Negrului, Valea Râu Mare, Lăpușnicu Mare, Valea Râu Șes.
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul R3708 Comunități daco-getice cu *Angelica sylvestris*, *Crepis paludosa* și *Scirpus sylvaticus*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R3708
2	Statutul de prezență	marginal
3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	0,04 - 0,1 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - septembrie 2019 iulie - august 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Suprafețe cartabile ale habitatului R3708 au fost identificate în zona Valea Stânișoarei
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul R3803 Pajiști sud-est carpatice de *Agrostis capillaris* și *Festuca rubra*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R3803
2	Statutul de prezență	izolat
3	Statutul de prezență	seminatural
4	Suprafața tipului de habitat	72 - 80 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - septembrie 2019 iulie - august 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Suprafețe cartabile ale habitatului R3803 au fost identificate în următoarele zone: Stâna de Râu, Pleșa-Piciorul Pleșei, Râușor, Valea Râu Mare, Valea pr. Zlătuia, Lunca Berhina-Paltina, Poiana Pelegii
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul R8706 Comunități sud-est carpatice cu *Calamagrostis arundinacea*, *Epilobium angustifolium* și *Atropa belladonna*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R8706
2	Statutul de prezență	marginal
3	Statutul de prezență	seminatural

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
4	Suprafața tipului de habitat	7 - 10 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - septembrie 2019 iulie - august 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Suprafețe cartabile ale habitatului R8706 au fost identificate în zona Râșor-Valea pârâului Sec.
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Fitocenoză edificată de *Deschampsia caespitosa*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	Nu este cazul.
2	Statutul de prezență	izolat
3	Statutul de prezență	degradat
4	Suprafața tipului de habitat	20 - 25 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - septembrie 2019 iulie - august 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Suprafețe cartabile ale asociației vegetale <i>Phleo alpini-Deschampsietum caespitosae</i> au fost identificate în următoarele zone: Valea Vălăreasca, Culmea Prelucele-Retezat, Stâna Lăncișului, Vârful Zlata, L. Zănoaga, Cracu Slăveiului, Valea Lăpușnicu Mare, Stâna Pleșei, Stâna Buta, ș.a.

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul R3101 Tufărișuri pitice sud-est carpatice de azalee -*Loiseleuria procumbens*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R3101
2	Statutul de prezență	izolat
3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	1,5 - 3 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - septembrie 2019 iulie - august 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Suprafețe cartabile ale habitatului R3101 au fost identificate în următoarele zone: Șaua Retezat, Vârful Judele, Culmea Lazărului, Ciomfu Mare.
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul R3104 Tufărișuri sud-est carpatice de smirdar -*Rhododendron myrtifolium* cu afin -*Vaccinium myrtillus*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R3104
2	Statutul de prezență	larg răspândit
3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	1100 - 1200 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - septembrie 2019 iulie - august 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Suprafețe cartabile ale habitatului R3104 au fost identificate în următoarele zone: Culmea Vasielu, Culmea Lăncița, Culmea Retezat, Culmea Zlata, Vârful Zlata, Zănoaga, Vârful Sașilor, Vârful Judele, Piscul Păpușii, Ciomfu Mare, Ciomfu Mic, Vârful Lazărului, T. Gugu, Culmea Păpușii, La Clince, L. Slăveiu, Paltina, Vârful Galbena, Nedeia, Vârful Micușa, Vârful Bulzului, Munții Scărișoarei, Fața Scurtași, Valea Ștevia, Culmea Lolaia, Culmea Stănișoarei, Culmea Pietrele, Culmea Valea Rea, Culmea Galeșu, Valea Mării, ș.a.
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul R3107 Tufărișuri sud-est carpatice de coacăză -*Bruckenthalia spiculifolia* și ienupăr pitic -*Juniperus sibirica*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R3107

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
2	Statutul de prezență	marginal
3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	110 - 130 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - septembrie 2019 iulie - august 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Suprafețe cartabile ale habitatului R3107 au fost identificate în următoarele zone: Vârful Brădetului, Capu Gaieriului, Pășunea Cosma, Valea pr. Lănciț, Vârful La Crace, Piciorul Pelegii
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul R3108 Tufărișuri sud-est carpatice de ienupăr pitic -*Juniperus sibirica*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R3108
2	Statutul de prezență	larg răspândit
3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	1950 - 2000 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - septembrie 2019 iulie - august 2020

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Suprafețe cartabile ale habitatului R3108 au fost identificate în următoarele zone: Vârful Voileasa, Vârful Vasielu, Lunca Vasielu, Coastele Ciorii, Culmea Străunile, Pleșa, La Scorțar, Cracu Slăveului, Vârful Branu, Culmea Vălărească, Culmea Prelucele-Retezat, Culmea Retezat, Valea Marii, Culmea Zlata, Vârful Zlata, Platoul Radeș-Zlata, Culmea Lolaia, Culmea Galeșu, Culmea Păpușii, valea pr. Izvoru Bucurei, Piule, Scorota, Paltina, Platforma Borăscu, ș.a.
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul R3109 Tufărișuri sud-est carpatice de vuietoare -*Empetrum nigrum ssp.*

hermaphroditum* cu afin vânăt -*Vaccinium gaultherioides

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R3109
2	Statutul de prezență	izolat
3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	27 - 35 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - septembrie 2019 iulie - august 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Suprafețe cartabile ale habitatului R3109 au fost identificate în următoarele zone: Vârful Retezat, T. Adânc, Porțile Închise, Vârful Custurii, L. Zănoaga, Culmea Slăveiu, Platforma

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
		Borăscu, Culmea Lolaia, L. Mutători, Paltina, Vârful Galbena, ș.a.
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul R3111 Tufărișuri sud-est carpatice de afin - *Vaccinium myrtillus*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R3111
2	Statutul de prezență	larg răspândit
3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	1035 - 1055 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - septembrie 2019 iulie - august 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Suprafețe cartabile ale habitatului R3111 au fost identificate în următoarele zone: Culmea Poienii, Culmea Vuilasa, Pășunea Gorova, Vârful La Crace, Ciomfă Mare, Ciomfă Mic, Vârful Lazărului, Valea Marii, L. Zănoaga Mică, La Stănuleți, Vârful Gugu, Vârful Merila Mare, Vârful Merila Mică, Vârful Branu, Valea Stănișoarei, Culmea Stănișoarei, Valea Rea, Piatra Iorgovanului, Paltina, Vârful Galbena, Vârful Micușă, Borăscu, Nedeia, Vârful Scărișoara, Vârful Moraru, ș.a.

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul R3617 Tufărișuri pitice de argințică -*Dryas octopetala*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R3617
2	Statutul de prezență	marginal
3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	0,02 - 0,5 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - septembrie 2019 iulie - august 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Suprafețe cartabile ale habitatului R3617 au fost identificate în următoarele zone: Ciomfu Mare, Vârful Lazărului.
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul R3105 Tufărișuri sud-est carpatice de jneapăn -*Pinus mugo* cu smirdar -

Rhododendron myrtifolium

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R3105
2	Statutul de prezență	larg răspândit
3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	7260 - 7300 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - septembrie 2019 iulie - august 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Habitatul R3105 este larg răspândit la nivelul ariei naturale protejate, ocupând o suprafață însemnată.
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul R3110 Tufărișuri sud-est carpatice de anin verde -*Alnus viridis*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R3110
2	Statutul de prezență	izolat
3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	57 - 62 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - septembrie 2019

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
		iulie - august 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Suprafețe cartabile ale habitatului R3110 au fost identificate în următoarele zone: Vârful Voileasa-L. Groapele, Valea Ștevia-Culmea Vălărească, L. Gemenele, Valea Cârliului-T. Spurcat, Valea Marii-Culmea Străunile, Valea Izvoru Bucurei-L. Slaveiu, T. Buta, Gurganu, Scorota, Valea Galbena, Valea Marii, Branu-Merila Mică, Valea Branului, Valea Scurtele, Valea Scărișoara, Valea Borăscu, Valea Galeșului-L. Galeș, Valea Rea-Culmea Pietrele, Valea Pietrele-Culmea Stănișoarei, Valea Stănișoarei-Culmea Lolaia, Stâna de Râu-L. Ciomfu Mare, alte stațiuni fără toponimie consacrată.
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

ECOSISTEME DE STÂNCĂRII ȘI GROHOTIȘURI

Habitatul R6102 Comunități sud-est carpatice de grohotișuri silicioase semifixate cu

Festuca picta și Senecio carniolicus

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R6102
2	Statutul de prezență	izolat
3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	70 - 100 ha

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
5	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - septembrie 2019 iulie - august 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Suprafețe cartabile ale habitatului R6102 au fost identificate în următoarele zone: T. Țapului, Culmea Păpușii, Vârful Judele, Vârful Lazărului, Vârful Gugu.
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul R6104 Comunități sud-est carpatice de grohotișuri silicioase mobile sau slab fixate cu *Oxyria dygina*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R6104
2	Statutul de prezență	izolat
3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	25 - 40 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - septembrie 2019 iulie - august 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Suprafețe cartabile ale habitatului R6104 au fost identificate în următoarele zone: T. Țapului, Culmea Păpușii, Vârful Marii, Vârful Lazărului, Vârful Gugu.
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

**Habitatul R6105 Comunități sud-est carpatice de grohotișuri silicioase semifixate cu
Saxifraga bryoides, *Silene acaulis* și *Veronica baumgartenii***

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R6105
2	Statutul de prezență	larg răspândit
3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	700 - 750 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - septembrie 2019 iulie - august 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Suprafețe cartabile ale habitatului R6105 au fost identificate în următoarele zone: Vârful Retezat, Vârful Pietrele, Vârful Valea Rea, Culmea Vârful Mare, Culmea Lăncița, T. Țapului, Culmea Păpușii, Piscul Păpușii, Vârful Peleaga, Curmătura Bucurii, Vârful Bucura, Vârful Judele, Vârful Sașilor, Culmea Slăveiu, Vârful Custurii, Vârful Marii, Ciomfu Mare, Vârful Gruniu, Vârful Lazărului, Culmea Borăscu, Culmea Nedeia, Paltina, Vârful Galbena, Vârful Gugu, Vârful Moraru, Vârful Scărișoarei, Vârful Bulzului, ș.a.
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul R6108 Comunități sud-carpatic de grohotișuri calcaroase cu mobilitate redusă și umiditate ridicată cu *Rumex scutatus*, *Saxifraga moschata*, *S. aizoides* și *Doronicum columnae*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R6108
2	Statutul de prezență	izolat
3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	0,6 - 1 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - septembrie 2019 iulie - august 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Suprafețe cartabile ale habitatului R6108 au fost identificate în următoarele zone: Albele, Scorota
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul R6109 Comunități sud-est carpatice de grohotișuri calcaroase mobile și semi-mobile cu *Papaver corona-sancti-stephani*, *Cerastium lerchenfeldianum* și *Cerastium transsilvanicum*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R6109
2	Statutul de prezență	izolat
3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	0,8 - 1 ha

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
5	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - septembrie 2019 iulie - august 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Suprafețe cartabile ale habitatului R6109 au fost identificate în zona Piule
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul R6110 Comunități sud-est carpatice de grohotișuri calcaroase mobile și semi-mobile cu *Acinos alpinus* și *Galium anisophyllon*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R6110
2	Statutul de prezență	izolat
3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	0,15 - 1 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - septembrie 2019 iulie - august 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Suprafețe cartabile ale habitatului R6110 au fost identificate în zona Piatra Iorgovanului
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

**Habitatul R6214 Comunități sud-est carpatice pe stânci calcaroase cu *Saxifraga marginata*
ssp. rocheliana și *Gypsophila petraea***

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R6214
2	Statutul de prezență	marginal
3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	175 - 250 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - septembrie 2019 iulie - august 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Suprafețe cartabile ale habitatului R6214 au fost identificate în următoarele zone: Stănuleți, Piatra Iorgovanului, Albele, Scorota, Vârful Piule, Culmea Piule-Pleșa
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

**Habitatul 6203 Comunități sud-est carpatice pe stânci silicioase cu *Silene lerchenfeldiana* și
*Senecio glaberrimus***

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R6203
2	Statutul de prezență	izolat
3	Statutul de prezență	natural

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
4	Suprafața tipului de habitat	125 - 135 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - septembrie 2019 iulie - august 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Suprafețe cartabile ale habitatului R6203 au fost identificate în următoarele zone: Piciorul Coțului, Vârful Retezat, Vârful Pietrele, Culmea Lăncița, Vârful Păpușii, Culmea Păpușii, Vârful Peleaga, Vârful Bucura, Vârful Judele, Culmea Slăveiu, Ciomfu Mare, alte stațiuni fără toponimie consacrată.
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul R6210 Comunități sud-est carpatice pe stânci silicioase cu *Asplenium trichomanes ssp. trichomanes* și *Poa nemoralis*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R6210
2	Statutul de prezență	izolat
3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	4 - 6 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - septembrie 2019 iulie - august 2020

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Suprafețe cartabile ale habitatului R6210 au fost identificate în următoarele zone: Valea Râu Mare, Valea pr. Mestecăniș, Muchia Brădățelului, Vârful Cioaca, alte stațiuni fără toponimie consacrată.
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Bolovănișuri lipsite de vegetație

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	Nu este cazul.
2	Statutul de prezență	larg răspândit
3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	1400 - 1450 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - septembrie 2019 iulie - august 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Bolovănișurile lipsite de vegetație ocupă suprafețe însemnate în zona subalpină și alpină a Parcului Național Retezat -Prelucele, Retezat, Ștevia, Judele, Bucura, Vârful Sașilor, Vârful Mare, Peleaga, Păpușa, Culmea Stânișoara, Vârful Pietrele etc..
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul național R5416 Comunități sud-est carpatice de izvoare și pâraie cu *Saxifraga stellaris*, *Chrysosplenium alpinum* și *Philonotis seriata*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	3220 / R5416
2	Statutul de prezență	larg răspândit
3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	1,3557 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie-August 2019 – Iulie-August 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	<p>În literatura de specialitate este citat din: Valea Pietrele, L. Zănoaga, L. Slăveiu, L. Lia, L. Gemenea, L. Galeș.</p> <p>Habitatul a fost identificat în zona Stâna de Râu, deasupra cascadei Custura pe pâraiașele din zonă: între Cascada Custura și L. Ciomfu Mare, apoi între L. Ciomfu Mare și tăurile Custura Mică și Custura Mare.</p> <p>O altă zonă unde a fost identificat habitatul este zona dintre L. Ana și L. Lia, pe toate pâraiașele din această zonă. Pe suprafețe reduse a fost identificat și pe pâraiașul de pe traseul de la Poiana Pelegii spre L. Bucura, în jnepeniș.</p> <p>A mai fost identificat pe V. Stânișoara, L. Stânișoara și V. Pietrele.</p>
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

**Habitatul național R5418 Comunități sud-est carpatice fontinale cu *Philonotis seriata* și
*Caltha laeta***

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	3220 / R5418
2	Statutul de prezență	izolat
3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	1,3639 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie-August 2019 – Iulie-August 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	În literatura de specialitate este citat din: Muntele Zlata, L. Gemenea, L. Lia, L. Bucura, L. Viorica, V. Judele. Habitatul a fost identificat în zona L. Lia, L. Viorica, în partea sud-vestică a lacului și pe Valea Pelegii. Habitatul este înconjurat de cenoze ale as. <i>Carici dacicae – Plantaginetum gentianoides</i> . De asemenea, pe Platoul Radeș-Zlata, la locul numit La Pir, pe izvoare care se varsă în L. Zănoğuța.
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul național R5420 Comunități sud-est carpatice fontinale cu *Cardamine opizii*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
----------	--------------------	-----------

1	Codul unic al tipului de habitat	3220 / R5420
2	Statutul de prezență	izolat
3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	0,1151 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie-August 2019 – Iulie-August 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	În literatura de specialitate nu are indicație specifică. Nyárády în 1958 indică specia <i>Cardamine opizii</i> la L. Galeș. În deplasarea din august 2019 nu a fost identificată specia sau habitatul la L. Galeș În 2020 a fost identificat habitatul la ieșirea din jnepeniș a traseului de la Gura Zlata spre L. Zănoaga -Cărarea măgarilor și pe Platoul Radeș-Zlata, la locul numit La Pir - pe izvoare care se varsă în L. Zănoaga.
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

**Habitatul național R5421 Comunități sud-est carpatice de izvoare și pâraie cu
Chrysosplenium alternifolium și *Cardamine amara***

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	3220 / R5421
2	Statutul de prezență	larg răspândit
3	Statutul de prezență	natural

4	Suprafața tipului de habitat	0,1216 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie-August 2019 – Iulie-August 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	În literatura de specialitate este citat din: Valea Șelele, V. Zlătuia, V. Turcului, V. Lăpușnicului, Lunca Berhinei. Habitatul a fost identificat pe V. Lăpușnicului Mare.
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul național R4415 Tufărișuri dacice de cătină mică -*Myricaria germanica*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R4415
2	Statutul de prezență	<ul style="list-style-type: none"> • nu s-a regăsit în 2019 -posibil să fie prezent foarte izolat și restrâns pe teritoriul parcului • s-a regăsit în iulie 2020 un fragment de habitat R4415 cu o suprafață de 0,1 ha, în afara sitului, la o distanță de 1,27 km de limitele sud-estice ale parcului. Habitatul se află pe Valea Lazărului.
3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	0,0 ha în parc 0,1 ha în afara parcului, dar la o proximitate mare.
5	Perioada de colectare a datelor din teren	August 2019, Iulie 2020

6	Distribuția tipului de habitat -descriere	<p>Zonele în care au fost efectuate itinerariile pentru localizare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pe partea sudică, în Retezatul Mic, traseu parcurs de la est la vest pe cursul Jiului de Vest, pe cheia Scorota în sus; - în partea de sud-est, pe Valea Lazărului; - în partea de est, pe Râul Bărbat; - în est, pe valea Pârâului Buta. <p>Formațiunile vegetale dominate de specii arbustive din genul <i>Salix</i>, întâlnite în multe puncte de probe, pot fi încadrate pe baza compoziției specifice în alte asociații -<i>Saponario-Salicetum purpureae</i> -Br.-Bl. 1930 Tschou 1946, Syn. <i>Salicetum purpureae</i> Soó 1934, Wendelbg. – Zelinka 1952; <i>Salicetum incanae-purpureae</i> Sillinger 1933. și habitate din clasificarea națională [R4418 Tufărișuri de răchită roșie -<i>Salix purpurea</i>]. Aceste habitate sunt prezente în fragmente mici sau pe benzi înguste pe malul abrupt, alternând cu păduri ripariene dominate de <i>Alnus incana</i> -de menționat faptul că asociația vegetală <i>Salici purpureae-Myricarietum</i> și implicit habitatul R4415 au o evoluție sindinamică naturală care tinde spre instalarea formațiunilor cu <i>Alnus incana</i> și buruienișuri de ierburi înalte de-a lungul apei. Astfel de mozaicuri au fost întâlnite în toate transectele parcurse, cu specii care apar și în compoziția habitatului vizat -<i>Salix purpurea</i>, <i>S. alba</i>, <i>S. eleagnos</i>, <i>S. pentandra</i>, <i>S. caprea</i>, <i>S. fragilis</i>, <i>S. daphnoides</i>, <i>Calamagrostis pseudophragmites</i>, <i>C. arundinacea</i>, <i>Epilobium angustifolium</i>, <i>Festuca pratensis</i>, dar în lipsa speciei edificatoare și ca urmare a structurii diferite, habitatul R4415 nu a putut fi identificat cu siguranță.</p> <p>Distribuția fragmentelor de habitate R4415 semnalată în inventarierea anterioară, pe teritoriul Parcului, la altitudini mai mari -Râușor și Râul Mare, sectorul mijlociu al Lăpușnicului, trebuie verificată din nou, pe coordonatele exacte rezultate la</p>
---	---	---

		<p>vremea respectivă, informații ce nu au putut fi obținute până în prezent.</p> <p>Bazat pe căutările sistematice efectuate pe durata studiului de inventariere-cartare putem deduce că habitatele de tip R4415 probabil nu se dezvoltă în limitele Parcului Național Retezat, dar deocamdată nu putem exclude cu absolută siguranță prezența lor. Dintre transectele cu puncte de probă, cele cu potențial mare pentru apariția speciei edificatoare <i>Myricaria germanica</i>, și implicit a habitatului vizat, sunt situate pe limita sudică a Parcului, de-a lungul Jiului de Vest.</p> <p>În iulie 2020 s-a regăsit un fragment de habitat 3230 cu o suprafață de 0,1 ha, în afara sitului, la o distanță de 1,27 km de limitele sud-estice ale sitului. Habitatul se află pe Valea Lazărului.</p>
7	Distribuția tipului de habitat	nu s-a regăsit în 2019 -posibil să fie prezent foarte izolat și restrâns pe teritoriul parcului

Habitatul național R4417 Tufărișuri danubiene de cătină albă -*Hippophae rhamnoides* și răchită albă -*Salix eleagnos*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R4417
2	Statutul de prezență	nu s-a regăsit -posibil să fie prezent foarte izolat și restrâns pe teritoriul parcului
3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	nu s-a găsit

5	Perioada de colectare a datelor din teren	August 2019, Iulie 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	<p>Definiția și delimitarea habitatul R4417 se confruntă cu o serie de dificultăți și contradicții, atât în literatura Europeana, cât și în cea națională. Conform Doniță, N. et al., 2005 acest habitat la noi este reprezentat de asociația <i>Hippophaë-Salicetum elaeagni</i> Br.-Bl. et Volk 1940, pe altitudini mai joase comparativ cu Europa de Vest, iar în Manualul de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România, Gafta, D. et al, 2008, tot sub acest cod este inclusă și asociația <i>Salicetum elaeagni-purpureae</i> Sillinger 1933. În schimb, această asociație este subordonată la habitatul R4418 [Tufărișuri de răchită roșie -<i>Salix purpurea</i> - fără corespondență Natura 2000] de către Doniță, N. et al., și lipsește cu desăvârșire din lista asociațiilor vegetale prezente în România, redactată de V. Sanda et al., 2008. În momentul de față interpretarea corectă a prezenței habitatului la noi și circumscripția necesită cercetări aprofundate.</p> <p>Asociația <i>Hippophaë-Salicetum elaeagni</i> este considerată de către V. Sanda et al. -2008 o grupare secundară, ce se instalează pe locul fostelor păduri ripariene defrișate, pe alunecări de teren, deci o formațiune intermediară, cu evoluție sindinamică naturală care tinde spre resturarea vegetației forestiere.</p> <p>Dacă se consideră că numai asociația <i>Hippophaë-Salicetum elaeagni</i> reprezintă habitatul R4417 la noi, atunci acest habitat nu este prezent în aria studiată, cel puțin bazat pe căutările recente. Habitatul R4417 nu a fost localizat nici în inventarierii anterioare pe teritoriul Parcului Național Retezat. Ca urmare a lipsei speciei edificatoare pentru asociația <i>Hippophaë-Salicetum elaeagni</i> -<i>Hippophaë rhamnoides</i> și a compoziției specifice diferite a fragmentelor de vegetație ripariană, nu putem să le încadrăm cu siguranță pe acestea la categoria habitatelor de tip R4417.</p>

		<p>Specia caracteristică <i>Salix eleagnos</i> este prezentă în Parc - împreună cu <i>Salix purpurea</i>, <i>S. daphnoides</i>, <i>S. alba</i>, <i>S. caprea</i>, <i>S. pentandra</i>, <i>Alnus incana</i>, <i>Calamagrostis pseudophragmites</i>, <i>Epilobium angustifolium</i>, doar în număr foarte redus pe unele porțiuni analizate pe Râul Mare, Lăpușnicul Mare și Jiul de Vest și astfel cu greu ar putea fi aceste fragmente încadrate la asociația <i>Salicetum elaeagni-purpureae</i> Sillinger 1933. Această asociație și-ar găsi pe zonele studiate necesitățile ecologice pentru dezvoltare -prundișuri cu pietriș, nisip și bolovăniș, fiind semnalată din alte țări Europene pe depozite de pietriș ale cursurilor de apă montane și boreale nordice, dar acolo sunt caracterizate de dominanța absolută a speciei <i>Salix eleagnos</i>. Pe cursul Râului Mare și al Lăpușnicului Mare fragmentele de vegetația cu <i>Salix purpurea</i> și <i>Salix eleagnos</i>, reduse în suprafață, alternează cu fâșii ripariene dominate de <i>Alnus incana</i> și buruienișuri de ierburi înalte de-a lungul apei -diferite formațiuni din cadrul habitatului Natura 2000 cod 6430.</p> <p>Pe cursul râurilor analizate aceste fragmente de vegetație ripariană, dominate de specii de <i>Salix</i>, probabil ar putea fi încadrate la <i>Salicetum elaeagni-purpureae</i> subas. <i>petasitetosum hybridum</i> Oriolo & Poldini 2002. În acest caz habitatul R4417 ar fi prezent în Parc, dar în momentul de față nu putem afirma acest lucru fără prelucrarea unor serii de relevee prelevate.</p>
7	Distribuția tipului de habitat	nu s-a regăsit -posibil să fie prezent foarte izolat și restrâns pe teritoriul parcului

Habitatul național R5101 Turbării sud-est carpatice, mezo-oligotrofe, acide cu *Eriophorum vaginatum* și *Sphagnum recurvum*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere

1	Codul unic al tipului de habitat	R5101
2	Statutul de prezență	izolat
3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	1,5232 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie – august 2019, iulie – august 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Turbăriile de tip tinov din Munții Retezat sunt localizate în etajul boreal și subalpin, între 1600 – 2000 m. Numeroase turbării din etajul subalpin și boreal sunt însă asociate cu microdepresiuni suspendate dezvoltate în spatele pragurilor glaciare sau în spatele valurilor morenaice. Un număr redus de turbării mici sunt asociate cu arealele unde pâraiele de munte dezvoltă areale de înmlăștinire. Cele mai întinse complexe de tinoave din Munții Retezat sunt asociate cu bazinul văii Bucura, unde acestea sunt destul de frecvente între 1600 – 2000 m.
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management

Habitatul național R5403 Turbării sud-est carpatice, mezo-oligotrofe cu *Carex rostrata* și *Sphagnum recurvum*

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr crt	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R5403

2	Statutul de prezență	izolat
3	Statutul de prezență	natural
4	Suprafața tipului de habitat	8,72 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie – august 2019, iulie – august 2020
6	Distribuția tipului de habitat -descriere	Turbăriile atipice asociate lacurilor glaciare -care nu pot fi clasificate drept tinoave din Munții Retezat sunt localizate în etajul subalpin, între 1800 – 2000 m. Fiind asociate lacurilor glaciare, apar în locurile unde cuveta este mai mult sau mai puțin colmatată.
7	Distribuția tipului de habitat	Este prezentată în Anexa 10 a Planului de management