

## MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR



### ORDIN

Nr.        din

#### **privind aprobarea Ghidului de elaborare a Planului de management și a Regulamentului ariilor naturale protejate**

Având în vedere Referatul de aprobare nr. DGB/104655/25.07.2022 al Direcției Generale Biodiversitate,

Luând în considerare prevederile art. 21 alin. (1) și (2) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul art. 57 alin. (1), (4) și (5) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, al art. 6 pct. II subpct. 15 și art. 13 alin. (4) din Hotărârea Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare,

**ministrul mediului, apelor și pădurilor emite următorul**

### ORDIN

**Art. 1** Se aprobă Ghidul de elaborare a Planului de management și a Regulamentului ariilor naturale protejate, prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

**Art. 2** La data intrării în vigoare a prezentului ordin se abrogă Ordinul viceprim-ministrului, ministrului mediului nr. 304/2018 privind aprobarea Ghidului de elaborare a planurilor de management ale ariilor naturale protejate, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I nr. 380 din 03 mai 2018.

**Art. 3** Prin excepție de la prevederile art. 2, pentru planurile de management și regulamentele ariilor naturale protejate aflate în procedura de elaborare și avizare la data intrării în vigoare a prezentului ordin, se aplică Ordinul viceprim-ministrului, ministrului mediului nr. 304/2018 privind aprobarea Ghidului de elaborare a planurilor de management ale ariilor naturale protejate rămân în vigoare.



**Art. 4** Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

**MINISTRUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR**

**Barna TÂNCZOS**



PROIECT

**GHIDUL  
DE ELABORARE A PLANULUI DE MANAGEMENT ȘI A REGULAMENTULUI  
ARIILOR NATURALE PROTEJATE**

Prezentul Ghid este structurat în cinci părți, respectiv anexele nr. 1-5:

1. Structura Planului de management al ariei naturale protejate
2. Structura Regulamentului ariei naturale protejate
3. Note explicative referitoare la informațiile care vor fi incluse în planul de management și în regulamentul ariei naturale protejate
4. Nomenclatoare și specificații pentru realizarea hărților/seturilor de date geospațiale (GIS).
5. Note explicative privind completarea studiilor complementare planului de management



## **STRUCTURA PLANULUI DE MANAGEMENT AL ARIEI NATURALE PROTEJATE**

### **1. INFORMAȚII GENERALE**

- 1.1. Prezentarea ariei/ariilor naturale protejate
- 1.2. Elemente de interes conservativ pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate vizate de Planul de management

### **2. EVALUAREA IMPACTULUI PRESIUNILOR SI AMENINTARILOR**

- 2.1. Presiuni actuale asupra elementelor de interes conservativ
- 2.2. Amenințări asupra elementelor de interes conservativ
- 2.3. Presiuni și amenințări asupra ariei naturale protejate

### **3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE**

- 3.1. Starea de conservare a speciilor de interes conservativ
- 3.2. Starea de conservare a habitatelor de interes conservativ

### **4. OBIECTIVELE ȘI MĂSURILE DE CONSERVARE**

- 4.1. Obiective de conservare pentru speciile și habitatele din aria naturală protejată
- 4.2. Parametrii de referință
  - 4.2.1. Parametrii de referință pentru speciile de interes conservativ
  - 4.2.2. Parametrii de referință pentru habitatele de interes conservativ
- 4.3. Măsuri de conservare pentru specii și habitate
- 4.4. Zonarea

### **5. OBIECTIVELE ȘI MĂSURILE DE MANAGEMENT PENTRU ARIA NATURALĂ PROTEJATĂ**



## **STRUCTURA REGULAMENTULUI ARIEI NATURALE PROTEJATE**

### **1. REGLEMENTAREA ACTIVITATILOR IN ARIA NATURALA PROTEJATA**

- 1.1. Silvicultura, vanatoare si pescuit
- 1.2. Agricultura
- 1.3. Constructii si infrastructura
- 1.4. Turismul
- 1.5. Educatie, cercetare stiintifica, cultura
- 1.6. Extractia si prelucrarea resurselor solului si subsolului
- 1.7. Alte activitati specifice care necesita reglementare, dupa caz.

### **2. DISPOZITII FINALE**

- 2.1. Contraventii si sanctiuni

## NOTE EXPLICATIVE

referitoare la informațiile care vor fi incluse în Planul de management și în Regulamentul ariei naturale protejate

## PARTEA I – INFORMAȚII CARE VOR FI INTRODUSE ÎN PLANUL DE MANAGEMENT

## 1. INFORMAȚII GENERALE

## 1.1. Prezentarea ariei/ariilor naturale protejate

În cadrul acestei secțiuni se vor prezenta pe scurt următoarele informații

## 1.1.1. Identificare

Se vor enumera ariile naturale protejate vizate de Planul de management și poziția lor geometrică.

## 1.1.2. Localizare

Se vor enumera UAT-urile și județele în care se afla suprafața vizată de Plan.

Se va preciza dacă face parte dintr-o destinație ecoturistică.

## 1.1.3. Istoricul de declarare a ariei naturale protejate

Se vor lista actele normative prin care au fost desemnate/instituite aria/ariile protejate vizate de Plan.

## 1.1.4. Modalitate de finanțare a elaborării Planului de management (PM)

Se vor menționa sursa de finanțare, codul și numele proiectului, precum și entitatea care a implementat proiectul.

## 1.1.5. Limitele vectoriale ale ariei/ariilor protejate utilizate la momentul elaborării

Limitele vectoriale ale ariilor naturale protejate, utilizate pentru elaborarea PM, se vor descărca de pe site-ul autorității publice centrale pentru protecția mediului, indicându-se data accesării acestora, în conformitate cu legislația în vigoare.

## 1.1.6. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate (probleme de suprapunere)

Se vor menționa în mod distinct, suprafețele din aria/ariile naturale protejate vizate de PM, care au făcut sau fac obiectul altor PM.

## 1.1.7. Situația terenurilor

Se va prezenta situația juridică actuală pentru terenurile aflate în interiorul ariei naturale protejate prin centralizarea datelor referitoare la tipul de proprietate, apreciind procentul din suprafața ariei naturale protejate, după cum urmează:

Domeniu		Procent din suprafața vizată de PM [%]
Domeniul Public	Total domeniul public (DP)	
Proprietate Privată		
	Total proprietate privată (PP)	



Proprietate necunoscută	Total procent pentru care nu se cunoaște încadrarea în domeniul public sau privat (XX)	
-------------------------	--	--

#### **NOTĂ:**

Dacă nu există informații detaliate se pot furniza doar totalurile reprezentând domeniul public, domeniul privat și domeniul neprecizat. În documentația care însoțește PM se va atașa un document justificativ de la Primărie.

- Caracterizarea situației juridice a terenurilor

Se vor detalia datele referitoare la procentaje și suprafețele aferente diferitelor tipuri de proprietate, drepturile legale asupra terenului, acordurile de management dacă acestea există și orice aspect considerat relevant.

- Suprafața intravilan (ha) și harta aferentă
- Suprafața extravilan (ha)

Tabelul și harta privind utilizarea terenurilor (conform Corine Land Cover) se vor elabora și regăsi în studiul privind inventarierea și cartarea habitatelor și speciilor.

#### **1.2. Elemente de interes conservativ pentru care a fost desemnată aria naturală protejată vizată de Planul de management**

Se vor prezenta succint speciile, habitatele și/sau alte elemente de interes conservativ, pentru care a fost desemnată aria naturală protejată.

### **2. EVALUAREA IMPACTULUI PRESIUNILOR ȘI AMENINȚĂRILOR**

Identificarea activităților cu potențial impact (presiune sau amenințare) asupra ariei naturale protejate este o etapă importantă în cadrul procesului de elaborare a unui plan de management pentru o arie naturală protejată. În acest sens, se urmărește eliminarea efectelor negative ale acestor activități cu potențial impact, în vederea micșorării, eliminării sau compensării acestor efecte și/sau interzicerii oricărei activități viitoare susceptibile de a afecta semnificativ aria naturală protejată.

Măsurile de conservare vor fi adaptate în funcție de intensitatea efectului activităților cu potențial impact asupra ariei naturale protejate.

Evaluarea activităților cu potențial impact se face la nivel de sit Natura 2000. Această metodologie a fost adaptată pentru a fi aplicată și la nivelul fiecărei specii și tip de habitat dintr-o arie naturală protejată. Totodată metodologia de evaluare a activităților cu potențial impact, care a fost dezvoltată pentru raportarea Formulelor Standard Natura 2000, prevede raportarea atât a activităților cu impact negativ, cât și a celor cu impact pozitiv. Această metodologie a fost adaptată pentru elaborarea Planului de management, în sensul evaluării doar a activităților cu impact negativ.

Activitățile cu impact pozitiv nu au fost incluse în evaluare, fiind luate în considerare ca măsuri de management.

Pentru siturile Natura 2000, informațiile cuprinse în Formularul Standard Natura 2000 asigură o bază de pornire pentru evaluarea impactului asupra ariei naturale protejate, însă acestea trebuie confirmate, îmbunătățite și actualizate.

De asemenea, în vederea stabilirii măsurilor de conservare, trebuie furnizate informații suplimentare privind indicarea pentru fiecare activitate cu impact asupra speciilor și tipurilor de habitate impactate, inclusiv a intensității impactului, în funcție de localizare.

În acest sens, pentru evaluarea impacturilor trebuie furnizate informațiile necesare pentru:

- Evaluarea activităților cu impact asupra ariei naturale protejate, în general





- Evaluarea activităților cu impact asupra speciilor de interes conservativ
- Evaluarea activităților cu impact asupra tipurilor de habitate de interes conservativ.

Din punct de vedere al încadrării în timp a activităților cu potențial impact, acestea trebuie clasificate în două categorii: presiuni actuale și amenințări viitoare.

Definițiile acestor două categorii sunt următoarele:

- **Presiune actuală (P)** - acea activitate cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a speciilor sau tipurilor de habitate de interes conservativ, care sedesfășoară în prezent, sau care s-a derulat în trecut, dar ale cărui efecte negative încă persistă

- **Amenințare viitoare (A)** - acea activitate cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a speciilor sau tipurilor de habitate de interes conservativ, care este preconizată să se deruleze în viitor.

**Nu poate fi considerată amenințare viitoare o presiune actuală decât dacă se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.**

Intensitatea presiunii/ amenințării asupra ariei protejate va fi considerată intensitatea respectivei presiuni/ amenințări asupra celei mai afectate specii/ habitat.

### 2.1. Presiuni actuale cu impact la nivelul ariei/ ariilor naturale protejate

Din studiul privind Impactul presiunilor și amenințărilor, se vor prelua doar presiunile care au intensitate medie sau ridicată la nivel de specie (grup de specii) sau habitat și vor fi introduse într-un tabel, conform celui din modelul de mai jos.

Nr. Crt.	Cod presiune	Denumire presiune	Specie/Grup de specii/ Habitat	Intensitate	Detalii (inclusiv localizarea în sit/în afara sitului/ambele)

În cazul siturilor în care nu se identifică presiuni de intensitate medie sau ridicată se va scrie un paragraf în care se va expune acest lucru și se vor enumera presiunile cu impact scăzut.

Codul și denumirea presiunii actuale se vor selecta din nomenclatorul "Activități, presiuni actuale și amenințări viitoare".

### 2.2. Amenințări viitoare cu potențial impact la nivelul ariei/ ariilor naturale protejate

Din studiul privind Impactul presiunilor și amenințărilor se vor prelua doar amenințările care au intensitate medie sau ridicată la nivel de specie (grup de specii) sau habitat și vor fi introduse într-un tabel conform celui din modelul de mai jos:

Cod Amenințare	Denumire Amenințare	Specie/Grup de specii/ Habitat	Intensitate	Detalii

Nu poate fi considerată amenințare viitoare o presiune actuală decât dacă se preconizează o creștere semnificativă a intensității.

În cazul siturilor în care nu se identifică amenințări de intensitate medie sau ridicată se va scrie un paragraf în care se va expune acest lucru și se vor enumera amenințările cu impact scăzut.

Codul și denumirea amenințării actuale se vor selecta din nomenclatorul "Activități, presiuni actuale și amenințări viitoare".





Presiunile identificate la nivelul fiecărei arii naturale protejate care face obiectul PM Cod presiune	Denumire presiune	Sit	Intensitate	Detalii (în sit/în afara sitului/ambele)

**Nota:** Pentru siturile Natura 2000, se vor lista cele mai relevante 5 presiuni cu intensitate ridicata si maximum 20 de presiuni cu intensitate medie si redusa.

### 3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE

#### 3.1. Starea de conservare a speciilor/ altor elemente de interes conservativ pentru care a fost declarată aria naturală protejată

Din studiul privind Evaluarea stării de conservare, se vor prelua rezultatele evaluărilor pentru fiecare specie/ element de interes conservativ și vor fi introduse într-un tabel, conform celui din modelul de mai jos, respectându-se formatul de mai jos:

Specie / element de interes conservativ	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Starea globală de conservare a speciei
<i>Bufo bufo</i>	nefavorabilă - inadecvată	favorabilă	favorabilă	nefavorabilă - inadecvată

În cazul în care există mai multe specii asemănătoare care corespund din punct de vedere al elementelor evaluării stării de conservare, presiunilor, amenințărilor și a parametrilor generali, acestea se pot grupa și evalua împreună (*ex: specii de păsări acvatice*).

#### 3.2. Starea de conservare a habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată

Din studiul privind Evaluarea stării de conservare, se vor prelua rezultatele evaluărilor pentru fiecare habitat și vor fi introduse într-un tabel, respectându-se formatul de mai jos.

Pentru ariile de interes național, se vor evalua habitatele de interes național, după caz.

Habitat	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Starea de conservare din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Starea globală de conservare a tipului de habitat
9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo Fagetum</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă



## **4. OBIECTIVELE SI MĂSURILE DE CONSERVARE**

### **4.1. Obiective de conservare pentru speciile si habitatele din aria naturală protejată**

În cadrul acestui subcapitol se vor trasa obiectivele de conservare ale ariei naturale protejate în funcție de rezultatele evaluării stării de conservare pentru fiecare specie/ grup de specii/ habitat).

Dacă starea de conservare globală este favorabilă, obiectivul de conservare va fi enunțat ca „Menținerea stării de conservare a speciei/ grupului de specii/ habitatului...”.

În cazul stărilor de conservare nefavorabilă-inadecvată sau nefavorabilă-rea, obiectivul de conservare va fi enunțat prin sintagma „Îmbunătățirea stării de conservare a speciei/ grupului de specii/ habitatului...”.

Fiecare obiectiv de conservare va primi un cod (OC1, OC2, ...), numerotarea acestora începând cu obiectivele corespunzătoare habitatelor și apoi cu cele corespunzătoare speciilor.

Pentru speciile si habitatele care nu au fost identificate în perioada de monitorizare curentă, respectiv în perioada de realizare a studiilor care au stat la baza elaborării PM, si/sau pentru care starea globală de conservare nu a putut fi evaluată (stare de conservare necunoscută), se vor stabili doar obiective de management și măsuri de monitorizare până la clarificarea situației.

Obiectivele și măsurile de conservare vor fi stabilite ținând cont de ”Nota Comisiei Europene privind stabilirea măsurilor de conservare pentru siturile Natura 2000” și ”Nota Comisiei Europene privind stabilirea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000”, ambele documente clarificând modul de interpretare a conceptului de ”măsură de conservare” în spiritul și litera prevederilor Directivei Consiliului 92/43/CEE. De asemenea, trebuie luat în considerare și documentul ”Stabilirea măsurilor de conservare pentru siturile Natura 2000”, aprobat de Comisia Europeană în 2014.

### **4.2. Parametrii de referință**

#### **4.2.1. Parametrii de referință pentru habitatele de interes conservativ**

În cadrul studiului privind Evaluarea stării de conservare, se vor prelua parametrii stabiliți de ANANP (conform Deciziei/ Notei aprobate pentru aria naturală protejată analizată), pentru fiecare habitat din aria naturală protejată și vor fi completați cu date rezultate în urma inventarierii de pe teren și cu valori de referință pentru starea de conservare favorabilă. Fiecare parametru va primi un cod, care va ține cont de codul obiectivului de conservare (PR1.1, PR1.2, ..., PR2.1, ...).

#### **4.2.2. Parametrii de referință pentru speciile de interes conservativ**

În cadrul studiului privind Evaluarea stării de conservare, se vor prelua parametrii stabiliți de ANANP (conform Deciziei/Notei aprobate pentru aria naturală protejată analizată), pentru fiecare specie/ grup de specii din aria naturală protejată și vor fi completați cu date rezultate în urma inventarierii de pe teren și cu valori de referință pentru starea de conservare favorabilă. Fiecare parametru va primi un cod, care va ține cont de codul obiectivului de conservare (PR1.1, PR1.2, ..., PR2.1, ...).

### **4.3. Măsuri de conservare pentru habitate și specii**

Se vor nota măsurile stabilite pentru atingerea obiectivelor de conservare, ținând cont de parametrii de referință pentru starea de conservare favorabilă.

Pentru fiecare obiectiv de conservare enunțat anterior, trebuie să se definească cel puțin o măsură de conservare care va contribui la îndeplinirea obiectivului de conservare.

Măsura de conservare poate fi exprimată printr-una sau mai multe activități și/sau printr-una sau mai multe măsuri restrictive. Astfel, o măsură de conservare poate conține una sau mai multe "activități" și/sau una sau mai multe "măsuri restrictive".

Fiecare măsură de conservare va primi un cod, care va ține cont de codul obiectivului de conservare (MC1.1, MC1.2, ..., MC2.1, ...).



#### 4.4. Zonarea

Această secțiune se va completa doar pentru categoriile de arii naturale protejate pentru care zonarea este aplicabilă (Parc Național, Parc Natural, Rezervație a Biosferei). Pentru acestea se va prezenta zonarea internă a ariei naturale protejate, în conformitate cu art. 4, alin. 28 din Ordonanța de urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare.

Se vor prezenta suprafețele corespunzătoare fiecărei zone și se va explica încadrarea făcută (în conformitate cu legislația în vigoare sau în funcție de elementele vulnerabile identificate în teren).

Se vor introduce într-un tabel obiectivele și măsurile de conservare ținând cont și de zonare, în cazul în care a fost stabilită.

Nr.	Activitate	Resurse financiare estimate		Prioritate
		Total (lei)	Sursa fonduri	
1	Obiectiv de conservare			
1.1	Măsură de conservare 1			
1.1.1	Activitatea 1.1.1			
1.1.2	Activitatea 1.1.2			
...	...			
1.1.n	Activitatea 1.1.N			
	Măsura de mentinere (non-intervenție)			
	Total măsura conservare			
1.2	Măsura de conservare 2			
1.2.1	Activitatea 1.2.1			
1.2.2	Activitatea 1.2.2			
...	...			
1.2.n	Activitatea 1.2.N			
	Total obiectiv 1			
2	Obiectiv de conservare			
2.1	Măsură de conservare 1			
2.1.1	Activitatea 2.1.1			
...	...			

#### 5. OBIECTIVE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT ALE ARIEI/ARIILOR NATURALE PROTEJATE

În cadrul acestui capitol, se vor stabili obiectivele și măsurile de management ale ariei/ariilor naturale protejate, precum și măsurile, conform principiului non-deteriorării, prezentate sub forma tabelului de mai jos:

##### Estimarea resurselor necesare desfășurării activităților planificate

Nr.	Activitate	Resurse financiare estimate		Prioritate
		Total (lei)	Sursa fonduri	
1	Obiectiv management 1			
1.1	Măsură preventivă/management 1			
1.1.1	Activitatea 1.1.1			
1.1.2	Activitatea 1.1.2			
...	...			
1.1.n	Activitatea 1.1.N			
	Măsura de mentinere (non-interventie)			
	Total măsură preventivă/management 1		n/a	
1.2	Măsură preventivă/management 2			
1.2.1	Activitatea 1.2.1			
1.2.2	Activitatea 1.2.2			
...	...			
1.2.n	Activitatea 1.2.N			
	Total măsură preventivă/management 2		n/a	
	Total obiectiv management 1		n/a	
2	Obiectiv management 2			
2.1	Măsură preventivă/management 2			
2.1.1	Activitatea 2.1.1			
...	...			

Bibliografia se va întocmi după normele academice și va fi trecută la “Studii”.

## PARTEA a -II-a

### INFORMAȚII CARE VOR FI INTRODUSE ÎN REGULAMENT

**Scopul** Regulamentului este de a reglementa activitățile, locul și modul lor de desfășurare, pe suprafața ariei naturale protejate, în vederea menținerii sau îmbunătățirii stării de conservare a elementelor de interes conservativ.

În funcție de tipul, categoria și specificul ariei naturale protejate, Regulamentul va avea următoarea structură:



## 1. REGLEMENTAREA ACTIVITĂȚILOR ÎN ARIA NATURALĂ PROTEJATĂ

- 2.1. Silvicultura, vanatoare si pescuit
- 2.2. Agricultură
- 2.3. Construcții și infrastructura
- 2.4. Turismul
- 2.5. Educație, cercetare științifică, cultura
- 2.6. Extracția și prelucrarea resurselor solului și subsolului
- 2.7. Alte activități specifice

## 2. DISPOZIȚII FINALE

### 2.1. Contravenții și sancțiuni

Regulamentul va prevedea un articol explicit prin care se specifica aplicarea sancțiunilor contravenționale, pentru nerespectarea acestuia.

Se va menționa aplicarea contravențiilor și sancțiunilor menționate în legislația de mediu, precum și în legislația specifică domeniilor reglementate.

### Nota:

- Regulamentul va fi structurat pe capitole, articole, alineate, cu respectarea prevederilor de tehnică legislativă.
- În cadrul subcapitolului 2.4 **Turism** se tratează după caz, toate formele de turism identificate în aria naturală protejată, în raport cu obiectivele de conservare
- Reglementarea activităților în domeniul endocarstului și exocarstului se face la subcapitolul Alte activități specifice.
- În cadrul subcap 2.7. **Alte activități specifice**, se prezintă și acele activități specifice ariei naturale protejate, netratate la celelalte subcapitole și care necesită reglementare prin prezentul Regulament, după caz.





## **NOMENCLATOARE ȘI SPECIFICAȚII PENTRU REALIZAREA HĂRȚILOR/SETURILOR DE DATE GEOSPAȚIALE (GIS)**

### **Hărți/seturi de date geospațiale (GIS)**

Vor fi anexate următoarele hărți care vor fi realizate în conformitate cu Specificațiile pentru realizarea hărților/seturilor de date geospațiale (GIS):

1. Harta suprapunerilor ariilor naturale protejate
2. Harta localizării ariilor naturale protejate
3. Harta limitelor ariei naturale protejate
4. Harta zonării interne, după caz
5. Harta geologică, după caz
6. Hartă hidrografică, după caz
7. Hartă solurilor, după caz
8. Harta temperaturilor - medii multianuale, după caz
9. Harta precipitațiilor - medii multianuale, după caz
10. Harta ecosistemelor
11. Hărțile distribuției tipurilor de habitate
12. Hărțile distribuției speciilor (poligon)
13. Harta unităților administrativ teritoriale
14. Harta utilizării terenului
15. Harta situației juridice a terenului
16. Harta infrastructurii rutiere și căilor ferate
17. Harta privind perimetrul construit al localităților, după caz
18. Harta construcțiilor
19. Harta bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural național, după caz
20. Harta obiectivelor turistice și punctelor de belvedere
21. Harta presiunilor la nivelul ariei naturale protejate
22. Harta amenințărilor la nivelul ariei naturale protejate
23. Harta distribuției impacturilor asupra speciilor
24. Harta distribuției impacturilor asupra habitatelor.
25. Alte materiale cartografice relevante pentru scopul planului de management

**Hartile se vor regăsi în documentația aferentă PM, alături de baza de date și studii.**

### **Specificațiile pentru realizarea hărților/seturilor de date geospațiale (GIS)**

- Toate hărțile care sunt anexă la planul de management, vor fi elaborate în GIS, sistem de proiecție Stereografic 1970 (datum Pulkovo 1942 ajustat 1958).
- Setul de date spațiale se realizează, în mod unitar, cu respectarea prevederilor OG nr. 4/2010 privind instituirea Infrastructurii naționale pentru informații spațiale în România, precum și a specificațiilor tehnice INSPIRE privind realizarea seturilor de date privind siturile protejate (D2.8.I. INSPIRE Data Specification on Protected Sites);
- Seturile de date spațiale se vor realiza cu precizia aferentă scării 1:5000 și cu respectarea specificațiilor tehnice disponibile la nivelul CE, conform Directivei INSPIRE, specifice fiecărui set de date spațiale realizat.



- Pentru trasarea detaliilor topografice din interiorul ariei protejate vor fi utilizate planuri de bază 1:5000 sau 1:10000 și ortofotoplanuri, precum și datele puse la dispoziție de către instituțiile responsabile cu implementarea diferitelor teme aferente Directivei INSPIRE.
  - Cartările și analizele privind caracterizarea speciilor și habitatelor vor ține cont de suprafața minimă de cartare conform specificului acestora. În cazul unor suprafețe fragmentate, arealul poate fi descris pornind de la puncte sau linii, prin suprafețe (zone buffer) în jurul acestora. Pentru toate entitățile care au o distribuție spațială se vor utiliza pentru reprezentarea acestora elemente geometrice de tip poligon. Pentru delimitarea habitatelor se vor utiliza atât ortofotoplanuri, cât și măsurătorile GPS rezultate în urma cartărilor pe teren.
  - Pentru activitățile de cartare a arealelor speciilor și a habitatelor se pot utiliza imagini satelitare multispectrale (care oferă informații suplimentare prin imagini în diverse benzi spectrale, care pot fi interpretate în acest scop), precum și modelele digitale ale terenului (digital elevation model) la rezoluții adecvate scopului urmărit.
  - Procesele de digitizare vor respecta întotdeauna aceeași scară de vizualizare pentru a evita diferențele de scară ce pot apărea ulterior (recomandat 1:2000).
  - Structura bazei de date GIS trebuie să fie definită în funcție de tipurile de date integrate în sistem, astfel încât să acopere întreg domeniul specific ariei protejate.
  - Formatul digital al bazelor de date cartografice trebuie să permită interoperabilitatea între diferite programe de analiză GIS și să se realizeze în concordanță cu specificațiile INSPIRE pentru bazele de date geospațiale ale ariilor protejate;
  - Formatul bazelor de date geospațiale agreat este geodatabase, în caz contrar acesta trebuie să fie prezentat în format XML sau shapefile (forma interoperabilă gratuită);
  - Măsurătorile și înregistrările GPS din teren vor respecta o structură de date care să permită încărcarea/stocarea acestora automat în baza de date GIS;
  - Fiecărei baze de date geospațiale i se va crea o topologie și vor fi eliminate erorile de digitizare;
  - Hărțile vor fi etichetate ținându-se seama de semnele convenționale cartografice existente;
  - Metadatele vor fi introduse în conformitate cu Directiva INSPIRE, urmărind specificațiile pentru bazele de date geospațiale ale ariilor protejate.
- Valorile aferente tabelelor de atribute ale datelor spațiale trebuie să corespundă cu valorile rezultate, în urma elaborării studiilor care stau la baza fundamentării PM.

### Structura layere-lor operaționale (feature dataset-ul Operațional)

Tabelele descriu structura tabelii de atribute a fișierelor de tip Shapefile, care sunt folosite pentru stocarea datelor GIS operaționale. Câmpurile din tabele subliniate și îngroșate, de ex: TYPE, trebuie să fie completate cu valorile predefinite, enumerate la finalul secțiunii.

### Distribuția habitatelor – poligon

Nr. Crt.	Nume câmp	Tip câmp	Descriere câmp
1	<u>HABITAT1</u>	text 10	Codul tipului de habitat 1 (clasificare Natura2000 sau națională)
2	<u>PERCENT1</u>	float	Procentul tipului de habitat 1
3	<u>HABITAT 2</u>	text 10	Codul tipului de habitat 2 (clasificare Natura2000 sau națională)
4	<u>PERCENT2</u>	float	Procentul tipului de habitat 2
5	<u>HABITAT 3</u>	text 10	Codul tipului de habitat 3 (clasificare Natura2000 sau națională)
6	<u>PERCENT 3</u>	float	Procentul tipului de habitat 3
7	<u>HABITAT 4</u>	text 10	Codul tipului de habitat 4 (clasificare Natura2000 sau națională)
8	<u>PERCENT 4</u>	float	Procentul tipului de habitat 4
9	<u>HABITAT 5</u>	text 10	Codul tipului de habitat 5 (Natura2000)
10	<u>PERCENT 5</u>	float	Procentul tipului de habitat 5
11	<u>HABITAT 6</u>	text 10	Codul tipului de habitat 6 (clasificare Natura2000 sau națională)
12	<u>PERCENT6</u>	float	Procentul tipului de habitat 6
13	<u>HABITAT7</u>	text 10	Codul tipului de habitat7 (clasificare Natura2000 sau națională)



14	PERCENT7	float	Procentul tipului de habitat 7
15	HABITAT 8	text 10	Codul tipului de habitat 8 (clasificare Natura2000 sau națională)
16	PERCENT8	float	Procentul tipului de habitat 8
17	HABITAT9	text 10	Codul tipului de habitat 9 (clasificare Natura2000 sau națională)
18	PERCENT9	float	Procentul tipului de habitat 9
19	HABITAT10	text 10	Codul tipului de habitat 10 (Natura2000)
20	PERCENT10	float	Procentul tipului de habitat 10
21	QUALITY	text 15	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv (a se consulta nomenclatorul pentru valori)
22	SENSITIVE	text 1	Confidențialitate (a se consulta nomenclatorul pentru valori)
23	NOTES	text 255	Alte detalii
24	SITECODE	text 10	Codul sitului
25	MANAGPLAN	short integer	Versiunea planului de management

#### Câmpul "Quality"

Cod	Descriere
bună	estimări statistice robuste sau inventarii complete
medie	date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
slabă	date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
insuficientă	date absente

#### Câmpul "Sensitive"

Cod	Descriere
C	Informații confidențiale
P	Informații publice

### 11.2. Distribuția speciilor - poligon

Nr. Crt	Nume câmp	Tip câmp	Descriere câmp
1	CODEEUNIS	text 10	Codul speciei (EUNIS) (codurile din nomenclatorul SpeciesClassification)
2	POPULATION	text 2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată (a se consulta nomenclatorul pentru valori)
3	LOCATION	text 255	Descrierea localizării speciei
4	POPMIN	long integer	Mărimea populației - limita inferioară
5	POPMAX	long integer	Mărimea populației - limita superioară
6	UNIT	text 15	Unitatea de măsură pentru tipul de populație (a se consulta nomenclatorul pentru valori)
7	QUALITY	text 15	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv (a se consulta nomenclatorul pentru valori)
8	DENSITY	text 1	Clasa densității speciei (a se consulta nomenclatorul pentru valori)
9	SENSITIVE	text 1	Confidențialitate (a se consulta nomenclatorul pentru valori)
10	NOTES	text 255	Alte detalii
11	SITECODE	text 10	Codul sitului
12	MANAGPLAN	short integer	Versiunea planului de management

#### Câmpul "Population"



Cod	Denumire RO
P	Rezident
R	Reproducere
C	Odihnă și hrănire
W	Iernare

#### Câmpul "Unit"

Cod	Unitate măsură
i	număr de indivizi
adults	număr de adulți
subadults	număr de subadulți
bfemales	număr de femele gestante
cmale	număr de masculi cântători
males	număr de masculi
p	număr de perechi
shoots	număr de lăstari
tufts	număr de smocuri
fstems	număr de tulpini florifere
localities	număr de localități
colonies	număr de colonii
logs	număr de bușteni colonizați
trees	număr de arbori colonizați
stones	număr de stânci/bolovani colonizați

#### Câmpul "Quality"

Cod	Descriere
buna	estimări statistice robuste sau inventarieri complete
medie	date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
slaba	date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
insuficienta	date absente

#### Câmpul "Density"

Cod	Descriere
R	Ridicată
M	Medie
S	Scăzută

#### Câmpul "Sensitive"

Cod	Descriere
C	Informații confidențiale
P	Informații publice

#### 11.3. Distribuția speciilor - punct

Nr. Crt.	Nume câmp	Tip câmp	Descriere câmp
1	CODEEUNIS	text 10	Codul speciei (EUNIS) (codurile din nomenclatorul SpeciesClassification)
2	POPULATION	text 2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată (a se consulta nomenclatorul pentru valori)



3	AREAH	float	Suprafața habitatului grupului de indivizi
4	AREUNIT	text 5	Unitatea de măsură pentru suprafața habitatului grupului de indivizi (a se consulta nomenclatorul pentru valori)
5	LOCATION	text 255	Descrierea localizării speciei
6	POPMIN	long integer	Mărimea populației - limita inferioară
7	POPMAX	long integer	Mărimea populației - limita superioară
8	UNIT	text 15	Unitatea de măsură pentru tipul de populație (a se consulta nomenclatorul pentru valori)
9	QUALITY	text 15	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv (a se consulta nomenclatorul pentru valori)
10	DENSITY	text 1	Clasa densității speciei (a se consulta nomenclatorul pentru valori)
11	SENSITIVE	text 1	Confidențialitate (a se consulta nomenclatorul pentru valori)
12	NOTES	text 255	Alte detalii
13	SITECODE	text 10	Codul sitului
14	MANAGPLAN	short integer	Versiunea planului de management

#### Câmpul "Population"

Cod	Denumire RO
P	Rezident
R	Reproducere
C	Odihnă și hrănire
W	Iernare

#### Câmpul "Area Unit"

Cod	Descriere
kmp	Kilometru pătrat
ha	Hectar
mp	Metru pătrat

#### Câmpul "Unit"

Cod	Unitate măsură
i	număr de indivizi
adults	număr de adulți
subadults	număr de subadulți
bfemales	număr de femele gestante
cmale	număr de masculi cântători
males	număr de masculi
p	număr de perechi
shoots	număr de lăstari
tufts	număr de smocuri
fstems	număr de tulpini florifere
localities	număr de localități
colonies	număr de colonii
logs	număr de bușteni colonizați
trees	număr de arbori colonizați
stones	număr de stânci/bolovani colonizați



#### Câmpul "Quality"

Cod	Descriere
bună	estimări statistice robuste sau inventarieri complete
medie	date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
slabă	date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
insuficientă	date absente

#### Câmpul "Density"

Cod	Descriere
R	Ridicată
M	Medie
S	Scăzută

#### Câmpul "Sensitive"

Cod	Descriere
C	Informații confidențiale
P	Informații publice

#### 11.4. ImpactsDistribution (distribuția activităților cu potențial impact) - poligon

Nr. Crt.	Nume câmp	Tip câmp	Descriere câmp
1	IMPACTCODE	text 10	Codul impactului actual (se selectează din nomenclatorul Activității, presiuni actuale și amenințări viitoare)
2	TYPE	text 1	Tipul de impact (a se consulta nomenclatorul pentru valori)
3	LOCATION	text 255	Descrierea localizării impactului actual
4	INTENSITY	text 1	Intensitatea impactului actual (a se consulta nomenclatorul pentru valori)
5	SENSITIVE	text 1	Confidențialitate (a se consulta nomenclatorul pentru valori)
6	NOTES	text 255	Alte detalii
7	SITECODE	text 10	Codul sitului
8	MANAGPLAN	short integer	Versiunea planului de management

#### Câmpul "Type"

Cod	Descriere
P	Presiune actuală
A	Amenințare viitoare

#### Câmpul "Intensity"

Cod	Descriere
R	Ridicată (pentru impacturile actuale care au un impact semnificativ negativ ridicat, în locul respectiv, din aria naturală protejată)
M	Medie (pentru impacturile actuale care au un impact semnificativ negativ mediu, în locul respectiv, din aria naturală protejată)
S	Scăzută (pentru impacturile actuale care au un impact semnificativ negativ scăzut, în locul respectiv, din aria naturală protejată)

#### Câmpul "Sensitive"

Cod	Descriere
C	Informații confidențiale



P	Informații publice
---	--------------------

### 11.5. Distribuția impacturilor asupra habitatelor - poligon

Nr. Crt.	Nume câmp	Tip câmp	Descriere câmp
1	IMPACTCODE	text 10	Codul impactului actual (se selectează din nomenclatorul Activității, presiuni actuale și amenințări viitoare)
2	TYPE	text 1	Tipul de impact (a se consulta nomenclatorul pentru valori)
3	HABITAT	text 10	Codul habitatului (clasificarea Natura2000 sau clasificarea națională)
4	LOCATION	text 255	Descrierea localizării impactului actual
5	INTENSITY	text 1	Intensitatea impactului actual (a se consulta nomenclatorul pentru valori)
6	SENSITIVE	text 1	Confidențialitate (a se consulta nomenclatorul pentru valori)
7	NOTES	text 255	Alte detalii
8	SITECODE	text 10	Codul sitului
9	MANAGPLAN	short integer	Versiunea planului de management

#### Câmpul "Type"

Cod	Descriere
P	Presiune actuală
A	Amenințare viitoare

#### Câmpul "Intensity"

Cod	Descriere
R	Ridică (pentru impacturile actuale care au un impact semnificativ negativ ridicat, în locul respectiv, din aria naturală protejată)
M	Medie (pentru impacturile actuale care au un impact semnificativ negativ mediu, în locul respectiv, din aria naturală protejată)
S	Scăzută (pentru impacturile actuale care au un impact semnificativ negativ scăzut, în locul respectiv, din aria naturală protejată)

#### Câmpul "Sensitive"

Cod	Descriere
C	Informații confidențiale
P	Informații publice

### 11.6. ImpactsDistributionSpecies (distribuția impacturilor asupra speciilor) - poligon

Nr. Crt.	Nume câmp	Tip câmp	Descriere câmp
1	IMPACTCODE	text 10	Codul impactului actual (se selectează din nomenclatorul Activității, presiuni actuale și amenințări viitoare)
2	TYPE	text 1	Tipul de impact (a se consulta nomenclatorul pentru valori)
3	CODEEUNIS	text 10	Codul Eunis al speciei
4	LOCATION	text 255	Descrierea localizării impactului actual
5	INTENSITY	text 1	Intensitatea impactului actual (a se consulta nomenclatorul pentru valori)
6	SENSITIVE	text 1	Confidențialitate (a se consulta nomenclatorul pentru valori)
7	NOTES	text 255	Alte detalii
8	SITECODE	text 10	Codul sitului



9	MANAGPLAN	short integer	Versiunea planului de management
---	-----------	---------------	----------------------------------

#### Câmpul "Type"

Cod	Descriere
P	Presiune actuală
A	Amenințare viitoare

#### Câmpul "Intensity"

Cod	Descriere
R	Ridicată (pentru impacturile actuale care au un impact semnificativ negativ ridicat, în locul respectiv, din aria naturală protejată)
M	Medie (pentru impacturile actuale care au un impact semnificativ negativ mediu, în locul respectiv, din aria naturală protejată)
S	Scăzută (pentru impacturile actuale care au un impact semnificativ negativ scăzut, în locul respectiv, din aria naturală protejată)

#### Câmpul "Sensitive"

Cod	Descriere
C	Informații confidențiale
P	Informații publice

#### 11.7. Activities (activități și măsuri restrictive) - poligon

Nr. Crt.	Nume câmp	Tip câmp	Descriere câmp
1	IDACTIVITY	long integer	ID-ul activității sau al măsurii restrictive
2	ACTIVITYNAME	text 255	Numele activității sau al măsurii restrictive
3	TYPE	text 1	
4	NOTES	text 255	Alte detalii
5	SITECODE	text 10	Codul sitului
6	MANAGPLAN	short integer	Versiunea planului de management

#### Câmpul "Type"

Cod	Descriere
A	Activitate
M	Măsură restrictivă

### 11.5. NOMENCLATOARE

#### Unități de relief

Acest nomenclator prezintă lista tipurilor de unități de relief.

Nr	Cod	Descriere
1	C	Câmpie/Luncă
2	D	Deal/Podiș
3	M	Munte

#### Tipuri de zonări interne

Acest nomenclator prezintă lista tipurilor de zonări interne unei arii naturale protejate după cum sunt acestea enumerate în O.U.G. nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare.

Nr	Cod	Descriere
1	PS	Zonă de protecție strictă



2	PI	Zonă de protecție integrală
3	CMD	Zonă de conservare durabilă/Zona de management durabil
4	DD	Zonă de dezvoltare durabilă a activităților umane

### Activități, presiuni actuale și amenințări viitoare

Lista activităților pentru indicarea impacturilor, respectiv a presiunilor actuale și a amenințărilor viitoare:

Cod	Denumire cod
A	Agricultura
A01	Cultivare
A02	modificarea practicilor de cultivare
A02.01	agricultura intensivă
A02.02	schimbarea culturii
A02.03	înlocuirea pășunii cu terenuri arabile
A03	cosire/tăiere a pășunii
A03.01	cosire intensivă sau intensificarea cosirii
A03.02	cosire ne-intensivă
A03.03	abandonarea/lipsa cosirii
A04	pășunatul
A04.01	pășunatul intensiv
A04.01.01	pășunatul intensiv al vacilor
A04.01.02	pășunatul intensiv al oilor
A04.01.03	pășunatul intensiv al cailor
A04.01.04	pășunatul intensiv al caprelor
A04.01.05	pășunatul intensiv în amestec de animale
A04.02	pășunatul neintensiv
A04.02.01	pășunatul ne-intensiv al vacilor
A04.02.02	pășunatul ne-intensiv al oilor
A04.02.03	pășunatul ne-intensiv al cailor
A04.02.04	pășunatul ne-intensiv al caprelor
A04.02.05	pășunatul ne-intensiv în amestec de animale
A04.03	abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului
A05	creșterea animalelor și creșterea animalelor (fără pășunat)
A05.01	creșterea animalelor
A05.02	furajare
A05.03	lipsa creșterii animalelor
A06	culturi anuale și perene nelemnoase
A06.01	culturi anuale pentru producția de alimente
A06.01.01	culturi anuale intensive pentru producția de alimente/ intensificarea culturilor anuale pentru producția de alimente
A06.01.02	culturi anuale ne-intensive pentru producția de alimente
A06.02	culturi perene nelemnoase
A06.02.01	culturi perene nelemnoase intensive/intensificarea culturilor perene nelemnoase
A06.02.02	culturi perene nelemnoase neintensive
A06.03	Producție de biocombustibili
A06.04	Abandonarea culturii pentru producție
A07	utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice
A08	Fertilizarea (cu îngrășământ)



A09	Irigarea
A10	Restructurarea deținerii terenului agricol
A10.01	îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor
A10.02	îndepărtarea zidurilor din piatră și a digurilor
A11	Alte activități agricole decât cele listate mai sus
B	Silvicultura
B01	plantarea de pădure pe teren deschis
B01.01	plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)
B01.02	plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi)
B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
B02.01	replantarea pădurii
B02.01.01	replantarea pădurii (arbori nativi)
B02.01.02	replantarea pădurii (arbori nenativi)
B02.02	curățarea pădurii
B02.03	îndepărtarea lăstărișului
B02.04	îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
B02.05	producția lemnoasă ne-intensivă (lăsarea lemnului mort/ neatingerea de copacii vechi)
B02.06	decojirea scoarței copacului
B03	exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală
B04	folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)
B05	folosirea de îngrășăminte (în pădure)
B06	pășunatul în pădure/în zonă împădurită
B07	Alte activități silvice decât cele listate mai sus
C	Minerit, extracția de materiale și de producție de energie
C01	Industria extractivă
C01.01	Extragere de nisip și pietriș
C01.01.01	cariere de nisip și pietriș
C01.01.02	scoaterea de material de pe plaje
C01.02	Puturi de argilă (lut) și chirpici
C01.03	Extracția de turbă
C01.03.01	extragerea manuală a turbei
C01.03.02	extragerea mecanizată a turbei
C01.04	Mine
C01.04.01	minerit de suprafață
C01.04.02	minerit subteran
C01.05	Saline
C01.05.01	saline abandonate
C01.05.02	saline modificate
C01.06	Prospecțiuni geotehnice
C01.07	Minerit și activități de extragere la care nu se referă mai sus
C02	Exploatarea și extracția de petrol și gaze
C02.01	foraj de explorare
C02.02	foraj de producție
C02.03	instalații de foraj
C02.04	instalații semi-submersibile
C02.05	Foraj cu ajutorul navelor speciale pentru foraj
C03	Utilizarea energiei din surse regenerabile abiotice
C03.01	utilizarea energiei geotermale
C03.02	utilizarea energiei solare
C03.03	utilizarea energiei eoliene



C03.04	utilizarea energiei mareice
D	Rețele de comunicații
D01	Drumuri, poteci și căi ferate
D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism
D01.02	drumuri, autostrăzi
D01.03	parcuri auto și parări
D01.04	căi ferate, căi ferate de mare viteză
D01.05	poduri, viaducte
D01.06	tunele
D02	Linii de utilități și servicii
D02.01	linii electrice și de telefonie
D02.01.01	linii electrice și de telefon suspendate
D02.01.02	linii electrice și de telefon subterane/scufundate
D02.02	conducte
D02.03	piloni și antene de comunicare
D02.09	alte forme de transport de energie
D03	rute navale, porturi, construcții marine
D03.01	zona portuară
D03.01.01	rampe
D03.01.02	diguri/zone turistice și de agrement
D03.01.03	zone de pescuit
D03.01.04	zona industrial portuară
D03.02	Navigație
D03.02.01	benzi de marfă
D03.02.02	benzi de transport de pasageri (de mare viteză)
D03.03	Construcții marine
D04	aeroporturi, rute de zbor
D04.01	aeroport
D04.02	aerodrom, heliopot
D04.03	rute de zbor
D05	Îmbunătățirea accesului în zonă
D06	Alte forme de transport și comunicație
E	Urbanizare, dezvoltare rezidențială și comercială
E01	Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)
E01.01	urbanizare continuă
E01.02	urbanizare discontinuă
E01.03	habitate dispersată (locuințe risipite, disperse)
E01.04	alte modele (tipuri) de habitare/locuințe
E02	Zone industriale sau comerciale
E02.01	fabrici
E02.02	depozite industriale
E02.03	alte zone industriale/comerciale
E03	Descărcări
E03.01	depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement
E03.02	depozitarea deșeurilor industriale
E03.03	depozitarea materialelor inerte (nereactive)
E03.04	Alte tipuri de depozitări
E03.04.01	Depuneri costiere de nisip/creșterea plajelor
E04	Infrastructuri, construcții în peisaj
E04.01	Infrastructuri agricole, construcții în peisaj



E04.02	Baze și construcții militare în peisaj
E05	Depozite de materiale
E06	Alte activități de urbanizare și industriale similare
E06.01	demolarea de clădiri și structuri umane
E06.02	reconstrucția, renovarea clădirilor
F	Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura
F01	Acvacultura marină și de apă dulce
F01.01	piscicultura intensivă, intensificată
F01.02	culturi suspendate
F01.03	culturi bentonice
F02	Pescuit și recoltarea resurselor acvatice
F02.01	Pescuit profesional pasiv
F02.01.01	pescuit cu capcane, vurse, vintire etc.
F02.01.02	pescuit cu plasă
F02.01.03	pescuit cu paragate, în zona litorală
F02.01.04	cu paragate, în zona pelagică
F02.02	Pescuit profesional activ
F02.02.01	traule în zona bentonica sau litorală
F02.02.02	traule în zona pelagică
F02.02.03	pescuit de adâncime într-o locație fixă (pescuit cu setcă/ava, în zona litorală)
F02.02.04	pescuit pelagic într-o locație fixă (pescuit cu setca/plasa- punga, în zona pelagică)
F02.02.05	dragare bentonică
F02.03	Pescuit de agrement
F02.03.01	săpat după momeală/colectare
F02.03.02	pescuit cu undiță
F02.03.03	pescuit cu ostia
F03	Vânătoarea și colectarea animalelor sălbatice (terestre)
F03.01	Vânătoare
F03.01.01	prejudicii cauzate prin vânătoare (densitatea populațională în exces)
F03.02	Luare/prelevare de faună (terestră)
F03.02.01	colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni)
F03.02.02	luare din cuib
F03.02.03	capcane, otrăvire, braconaj
F03.02.04	controlul prădătorilor
F03.02.05	captura accidentală
F03.02.09	alte forme de luare (extragere) faună
F04	Luare/prelevare de plante terestre, în general
F04.01	prădarea stațiunilor floristice (rezervațiile floristice)
F04.02	colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc)
F04.02.01	adunare manuală
F04.02.02	colectare manuală
F05	Luare ilegală/prelevare de faună marină
F05.01	dinamită
F05.02	pescuit de scoici
F05.03	pescuit prin otrăvire
F05.04	braconaj
F05.05	vânătoare cu arma
F05.06	luarea în scop de colecționare
F05.07	altele (ex. cu plase derivate)
F06	Alte activități de vânătoare, pescuit sau colectare decât cele de mai sus

F06.01	stații de creștere a păsărilor/vânatului (în general)
G	Intruziuni și dezechilibre umane
G01	Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative
G01.01	sporturi nautice
G01.01.01	sporturi nautice motorizate
G01.01.02	sporturi nautice non-motorizate
G01.02	mersul pe jos, călărie și vehicule non-motorizate
G01.03	vehicule cu motor
G01.03.01	conducerea obișnuită a vehiculelor motorizate
G01.03.02	conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
G01.04	Drumetii montane, alpinism, speologie
G01.04.01	alpinism și alpinism
G01.04.02	speologie
G01.04.03	vizite de agrement în peșteri
G01.05	planorism, deltaplan, parapanta, balon
G01.06	ski în afara pârtiilor
G01.07	scubadiving, snorkeling (scufundări cu scafandru autonom sau cu snorkel)
G01.08	alte activități sportive și recreative în aer liber
G02	complexe sportive și de odihnă
G02.01	terenuri de golf
G02.02	complex de ski
G02.03	stadion
G02.04	circuite auto
G02.05	hipodrom
G02.06	parc de distracții
G02.07	baze sportive
G02.08	locuri de campare și zone de parcare pentru rulote
G02.09	observatoare ale faunei sălbatice
G02.10	alte sporturi/complexe de agrement
G03	Centre de practicare activități demonstrative
G04	Utilități militare și antrenament civil (mișcări civile)
G04.01	Manevre militare
G04.02	Utilități militare abandonate
G05	Alte intruziuni și dezechilibre umane
G05.01	tasarea, supraexploatarea
G05.02	abraziune de suprafață/deteriorare mecanică a suprafeței fundului de mare
G05.03	penetrare/deteriorarea suprafeței fundului mării
G05.04	vandalism
G05.05	întreținerea intensivă a parcurilor publice/curățarea plajelor
G05.06	curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului
G05.07	lipsa sau îndreptarea greșită a măsurilor de conservare
G05.08	închiderea peșterilor sau a galeriilor
G05.09	garduri, îngrădiri
G05.10	survolarea cu aeronave (agricol)
G05.11	moartea sau rănirea prin coliziune
H	Poluare
H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)
H01.01	poluarea apelor de suprafață de către combinate industriale
H01.02	poluarea apelor de suprafață prin inundații





H01.03	alte surse de poluare a apelor de suprafață
H01.04	poluarea difuză a apelor de suprafață prin inundații sau scurgeri urbane
H01.05	poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere
H01.06	poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de transport și de infrastructură fără conectare la canalizare/mașini de măturat străzi
H01.07	poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de platformele industriale abandonate
H01.08	poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate
H01.09	poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de alte surse care nu sunt enumerate
H02	Poluarea apelor subterane (surse punctiforme și difuze)
H02.01	poluării apelor subterane cu scurgeri din zone contaminate
H02.02	poluării apelor subterane cu scurgeri provenite din zone în care sunt depozitate deșeuri
H02.03	poluarea apelor subterane asociată cu infrastructura din industria de petrol
H02.04	poluarea apelor subterane prin evacuarea apelor de mină
H02.05	poluarea apelor subterane cauzată de descărcarea apei contaminate de infiltrație
H02.06	poluarea difuză a apelor subterane cauzată de activități agricole și forestiere
H02.07	poluarea difuză a apelor subterane cauzată de non-canalizare
H02.08	poluarea difuză a apelor subterane cauzată de terenurile urbane
H03	Poluarea apei marine
H03.01	deversărilor de petrol în mare
H03.02	descărcarea de materiale toxice chimice în mare
H03.02.01	contaminare cu compuși non-sintetici
H03.02.02	contaminare cu compuși sintetici
H03.02.03	contaminare cu radionuclizi
H03.02.04	introducerea de alte substanțe (de exemplu, lichide, gaze)
H03.03	macro-poluare marină (de exemplu, pungi de plastic, polistiren)
H04	Poluarea aerului, poluanți răspândiți pe calea aerului
H04.01	ploi acide
H04.02	poluare cu azot (compuși azotați)
H04.03	Alte forme de poluare a aerului
H05	Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuărilor)
H05.01	gunoiul și deșeurile solide
H06	excesul de energie
H06.01	Zgomot, poluare fonică
H06.01.01	poluarea fonică cauzată de o sursă neregulată
H06.01.02	poluarea fonică cauzată de o sursă difuză sau permanentă
H06.02	Poluare luminoasă
H06.03	încălzire termică a corpurilor de apă
H06.04	modificări electromagnetice
H06.05	Explorare seismică, explozii
H07	Alte forme de poluare
I	Specii invazive, alte probleme ale speciilor și genele
I01	specii invazive non-native (alogene)
I02	specii native (indigene) problematice
I03	organisme modificate genetic (OMG)
I03.01	poluare genetică (animale)
I03.02	poluare genetică (plante)
J	Modificări ale sistemului natural
J01	focul și combaterea incendiilor
J01.01	incendii

J01.02	combaterea incendiilor naturale
J01.03	lipsa de incendii
J02	Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)
J02.01	Umplerea bazinelor acvatice cu pământ, îndiguirea și asanarea: generalități
J02.01.01	"polderizare" - îndiguire în vederea creării unor incinte agricole, silvice, piscicole etc.
J02.01.02	recuperarea de terenuri din mare, estuare sau mlaștini
J02.01.03	umplerea șanțurilor, zagazurilor, heleșteelor, iazurilor, mlaștinilor sau gropilor
J02.01.04	recultivarea zonelor miniere
J02.02	Înlăturarea de sedimente (mal. ..)
J02.02.01	dragare/îndepărtarea sedimentelor limnice
J02.02.02	dragare în estuare și de coastă
J02.03	Canalizare și deviere de apă
J02.03.01	deviere a apei, la scară mare
J02.03.02	canalizare
J02.04	Modificări de inundare
J02.04.01	inundare
J02.04.02	lipsa de inundații
J02.05	Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități
J02.05.01	modificarea debitului de apă (maree și curenți marini)
J02.05.02	modificarea structurii cursurilor de apă continentale
J02.05.03	modificarea apelor stătătoare
J02.05.04	rezervoare
J02.05.05	hidrocentrale mici, stăvilare
J02.05.06	modificarea gradului de expunere la valuri
J02.06	Captarea apelor de suprafață
J02.06.01	captări de apă de suprafață pentru agricultură
J02.06.02	captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă
J02.06.03	captări de apă de suprafață pentru industrie
J02.06.04	captări de apă de suprafață pentru producția de energie electrică (de răcire)
J02.06.05	captări de apă de suprafață pentru fermele piscicole
J02.06.06	captări de apă de suprafață pentru hidro-centrale
J02.06.07	captări de apă de suprafață pentru cariere/deschise (cărbune)
J02.06.08	captări de apă de suprafață pentru navigare
J02.06.09	captări de apă de suprafață pentru transferul de apă
J02.06.10	alte captări importante de apă de suprafață
J02.07	Captarea apelor subterane
J02.07.01	captări de apă subterană pentru agricultură
J02.07.02	captări de apă subterană pentru alimentarea publică cu apă
J02.07.03	captări de apă subterană pentru industrie
J02.07.04	captări de apă subterană pentru cariere/deschise (cărbune)
J02.07.05	alte captări importante de apă subterană pentru agricultură
J02.08	Creșterea nivelului apelor subterane/recircularea artificialăa apelor subterane
J02.08.01	evacuări în apele subterane în scopuri de recirculare artificială
J02.08.02	recircularea de apă subterană la bazinul freatic de la care a fost extrasă
J02.08.03	recircularea apei de mină
J02.08.04	alte recirculări importante a apelor subterane
J02.09.	Salinizarea apelor subterane
J02.09.01	intruziune de apă sărată
J02.09.02	alte intruziuni
J02.10	managementul vegetației acvatice și de mal în scopul drenării

J02.11	Variațiile ratei de înămolire, de descărcare, depozitarea materialului dragat
J02.11.01	descărcarea, depozitarea materialului dragat
J02.11.02	Alte modificări ale ratei de înămolire
J02.12	Stăvilare, diguri, plaje artificiale, generalități
J02.12.01	Lucrări de protecție a mării sau a coastei, baraje maree
J02.12.02	diguri de apărare pentru inundații în sistemele de apă interioare
J02.13	Abandonarea gestionării cursurilor de apă
J02.14	Deteriorarea calității apei din cauza modificărilor antropice de salinitate
J02.15	Alte schimbări ale condițiilor hidraulice cauzate de activități umane
J03	Alte modificări ale ecosistemelor
J03.01	reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
J03.01.01	reducerea disponibilității pradă (inclusiv cadavre, rămășițe)
J03.02	reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice
J03.02.01	reducerea migrației/bariere de migrație
J03.02.02	reducerea dispersiei
J03.02.03	reducerea schimbului genetic
J03.03	reducere, lipsa sau prevenirea eroziunii
J03.04	cercetări aplicative (industriale) distructive
K	Procese naturale biotice și abiotice (fără catastrofe)
K01	procese naturale abiotice (lente)
K01.01	eroziune
K01.02	colmatare
K01.03	secare
K01.04	inundare
K01.05	salinizarea solului
K02	Evoluție biocenotică, succesiune
K02.01	schimbarea compoziției de specii (succesiune)
K02.02	acumularea de material organic
K02.03	eutrofizare (naturală)
K02.04	acidifiere (naturală)
K03	relații interspecifice faunistice
K03.01	competiția
K03.02	parazitism
K03.03	introducerea a unor boli (patogeni microbieni)
K03.04	prădătorism
K03.05	antagonism care decurge din introducerea de specii
K03.06	antagonism cu animale domestice
K03.07	alte forme de competiție interspecifică faunistice
K04	Relații interspecifice ale florei
K04.01	competiție
K04.02	parazitism
K04.03	introducerea a unor boli (patogeni microbieni)
K04.04	lipsa de agenți de polenizare
K04.05	daune cauzate de erbivore (inclusiv specii de vânat)
K05	fecunditate redusă/depresie genetică
K05.01	fertilitate redusă/depresie genetică la animale (consangvinizare)
K05.02	fertilitate redusă/depresie genetică la plante (inclusiv endogamia)
K06	alte forme sau forme mixte de competiție interspecifică a florei
L	Evenimente geologice, catastrofe naturale
L01	activitate vulcanică



L02	valuri mareice, tsunami
L03	cutremure
L04	avalanșe
L05	prăbușiri de teren, alunecări de teren
L06	prăbușiri subterane
L07	furtuni, cicloane
L08	inundații (procese naturale)
L09	incendii (naturale)
L10	alte catastrofe naturale
M	Schimbări globale
M01	Schimbarea condițiilor abiotice
M01.01	schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele)
M01.02	secete și precipitații reduse
M01.03	inundații și creșterea precipitațiilor
M01.04	schimbarea pH-ului
M01.05	modificări de debit (limnic, mareic, oceanic)
M01.06	modificarea valurilor
M01.07	modificarea nivelului marilor
M02	Schimbarea condițiilor biotice
M02.01	înlocuirea și deteriorarea habitatului
M02.02	desincronizarea proceselor
M02.03	declinul sau dispariția speciilor
M02.04	migrația speciilor (nou veniți, natural)
U	Presiune sau amenințare necunoscută
X	Nu există presiuni sau amenințări
XE	Presiunile și amenințările din afara teritoriului UE
XO	Presiunile și amenințările din afara României

## Nomenclator cu arii naturale protejate.

Nr.	Cod	Descriere
1	B	Botanică
2	F	Forestieră
3	S	Speologică
4	G	Geologică
5	P	Paleontologică
6	L	Peisagistică
7	Z	Zoologică
8	U	Zona umedă
9	M	Marină

## Categoriile de arii naturale protejate

Acest nomenclator prezintă lista categoriilor de arii naturale protejate.

Nr	Cod	Descriere
1	I	rezervație științifică
2	II	parc național
3	III	monument al naturii
4	IV	rezervație naturală
5	V	parc natural
6	SCI	sit de importanță comunitară
7	SAC	arie specială de conservare
8	SPA	arie de protecție specială avifaunistică
9	BR	rezervație a biosferei

## Ecosisteme

Acest nomenclator prezintă lista completă a ecosistemelor.

Cod	Descriere
111	Ape marine costiere
112	Golfuri semi-închise
113	Lagune costiere
121	Lacuri permanente cu regim hidrologic activ
122	Lacuri și bălți permanente cu regim hidrologic redus și comunități flotante
123	Lacuri și iazuri în interiorul amenajărilor
124	Ape stătătoare temporare
131	Lacuri salmastre și sărate
141	Ape dulci curgătoare din regiunea de câmpie
1411	Dunărea și brațele sale principale
1412	Râuri și pâraie din regiunea de câmpie cu alții nisipoase și nămolose
1413	Gârle și canale cu circulație activă a apei
1414	Gârle și canale în ariile cu regim liber dar cu circulație redusă a apei
1415	Canale în interiorul amenajărilor
142	Ape dulci curgătoare din regiunea de deal
1421	Râuri din regiunea colinară cu alții nisipoase și prundișuri
1422	Pâraie din regiunea colinară cu alții stâncoase, bolovănișuri și prundișuri
143	Ape dulci curgătoare din regiunea de munte
1431	Râuri și pâraie din regiunea montană cu alții stâncoase și bolovănișuri

211	Mlaștini oligotrofe (de altitudine înaltă)
212	Mlaștini eutrofe (de altitudine joasă)
213	Mlaștini sărăturate
214	Terenuri înmlăștinate de margini de ape curgătoare (izvoare, pâraie, râuri)
221	Dune continentale
222	Dune costiere
223	Plaje de nisip și nisipuri sărăturate
2231	Supralitoralul și mediolitoralul plajelor nisipoase sau măloase
2232	Plaje nisipoase cu vegetație anuală de-a lungul țărmului
2233	Nisipuri sărăturate cu comunități de plante de sărături
224	Faleze și țărmuri stâncoase
231	Pajiști aluviale și de altitudine joasă și comunități ierboase higrofile
2311	Pajiști umede cu ierburi înalte și comunități ierboase higrofile
2312	Pajiști și fânețe mezofile de altitudine joasă
232	Pajiști stepice
2321	Pajiști stepice calcicole
2322	Pajiști stepice silicole
233	Pajiști alpine și de altitudine înaltă
2331	Pajiști alpine și subalpine
2332	Pajiști și fânețe mezofile montane
234	Pajiști sărăturate
241	Tufărișuri alpine și subalpine
2411	Tufărișuri alpine pitice
2412	Tufărișuri de jneapăn
2413	Tufărișuri de ienupăr
242	Tufărișuri de foioase de altitudine joasă
2421	Tufărișuri xerofile (stepice)
2422	Tufărișuri mezofile
2423	Tufărișuri de luncă și de zone depresionare
251	Păduri de luncă
2511	Păduri de luncă și galerii de plop și salcii
2512	Păduri de luncă și galerii de anini
2513	Păduri de luncă de foioase tari
252	Păduri de foioase
2521	Păduri de cvercinee
2522	Păduri amestecate de cvercinee și fag
2523	Păduri de fag
253	Păduri de foioase și conifere
2531	Păduri amestecate de fag și molid
2532	Păduri amestecate de fag și brad
2533	Păduri amestecate de fag, molid și brad
254	Păduri și rariști de conifere
2541	Păduri de molid și de molid cu alte conifere
2542	Păduri de larice
2543	Păduri de pin silvestru sau pin negru
2544	Rariști de molid și/sau de zâmbru
255	Plantații forestiere
2551	Plantații de plop euramericani
2552	Plantații de salcâm sau alte foioase alohtone
2553	Plantații de molid sau pini în afara arealului natural



2554	Plantații de conifere alohtone
261	Stâncării continentale
262	Grohotisuri
271	Terenuri arabile
272	Pășuni
273	Vii, livezi pomi și arbuști fructiferi
2731	Vii
2732	Livezi de pomi și arbuști fructiferi
274	Terenuri agricole mixte/heterogene
281	Localități/intravilan
2811	Localități cu structură continuă
2812	Localități cu structură discontinuă
282	Zone industriale, comerciale și/sau transport
2821	Drumuri și căi ferate
2822	Aeroporturi
2823	Porturi
283	Exploatări resurse minerale de suprafață și halde
2831	Exploatări resurse minerale de suprafață
2832	Halde și depozite
284	Terenuri ocupate de construcții în afara localităților
285	Zone în reconstrucție ecologică
286	Zone verzi urbane și de recreere

#### Lista habitatelor naturale din sistemul românesc de clasificare

Prima cifră a codului după litera R reprezintă clasa, iar a doua cifră reprezintă subclasa din care face parte habitatul. Clasele și subclasele sunt prezentate în nomenclatorul "Clase și subclase în sistemul de clasificare al habitatelor naturale din România".

Cod	Denumire
R1101	Comunități litorale cu <i>Zostera marina</i> și <i>Z. noltii</i>
R1201	Comunități vest-pontice cu <i>Scolymus hispanicus</i> și <i>Ecbalium elaterium</i>
R1501	Comunități vest-pontice cu <i>Juncus maritimus</i> și <i>J. littoralis</i>
R1502	Comunități vest-pontice cu <i>Halocnemum strobilaceum</i> și <i>Frankenia hirsuta</i>
R1503	Pajiști vest-pontice de <i>Aeluropus littoralis</i> și <i>Puccinellia limosa</i>
R1504	Pajiști vest-pontice de <i>Limonium meyeri</i> , <i>Aeluropus littoralis</i> și <i>Limonium gmelini</i>
R1505	Pajiști vest-pontice de <i>Carex divisa</i>
R1506	Pajiști vest-pontice de <i>Festuca arundinacea</i> ssp. <i>orientalis</i> și <i>Carex distans</i>
R1507	Pajiști ponto-sarmatice de <i>Carex distans</i> , <i>Taraxacum bessarabicum</i> și <i>Aster tripolium</i> ssp. <i>pannonicum</i>
R1508	Comunități vest-pontice cu <i>Camphorosma annua</i> și <i>Kochia laniflora</i>
R1509	Comunități vest-pontice cu <i>Petrosimonia triandra</i> și <i>Artemisia santonicum</i>
R1510	Comunități vest-pontice cu <i>Limonium gmelini</i> și <i>Artemisia santonicum</i>
R1511	Comunități vest-pontice cu <i>Crypsis aculeata</i>
R1512	Comunități vest-pontice cu <i>Nitraria schoberi</i> și <i>Artemisia santonicum</i>
R1513	Pajiști vest-pontice de <i>Beckmannia eruciformis</i> și <i>Zingeria pisidica</i>
R1514	Comunități vest-pontice cu <i>Trifolium fragiferum</i> , <i>Cynodon dactylon</i> și <i>Ranunculus sardous</i>
R1515	Comunități vest-pontice cu <i>Heleochoa schoenoides</i>
R1516	Comunități vest-pontice cu <i>Pholurus pannonicus</i> și <i>Plantago tenuiflora</i>
R1517	Pajiști vest-pontice de <i>Agropyron elongatum</i>
R1518	Comunități ponto-sarmatice cu <i>Salicornia (europaea) prostrata</i> și <i>Suaeda maritima</i>



R1519	Comunități ponto-sarmatice cu <i>Halimione (Obione) verrucifera</i>
R1520	Comunități ponto-sarmatice cu <i>Lepidium crassifolium</i> și <i>Puccinellia limosa</i>
R1521	Comunități ponto-sarmatice cu <i>Puccinellia limosa</i> și <i>Plantago maritima</i>
R1522	Comunități ponto-sarmatice cu <i>Plantago maritima</i> și <i>Limonium gmelini</i>
R1523	Comunități ponto-sarmatice cu <i>Leuzea (salina) altaica</i> , <i>Scorzonera austriaca</i> var. <i>mucronata</i> și <i>Lepidium latifolium</i>
R1524	Comunități ponto-sarmatice cu <i>Iris halofila</i>
R1525	Pajiști ponto-sarmatice de <i>Juncus gerardii</i>
R1526	Comunități ponto-sarmatice cu <i>Triglochin maritima</i> , <i>Aster tripolium</i> ssp. <i>pannonicum</i> , <i>Scorzonera parviflora</i> și <i>Peucedanum latifolium</i>
R1527	Comunități ponto-panonice cu <i>Acorellus pannonicus</i>
R1528	Pajiști pontice de <i>Hordeum marinum</i>
R1529	Pajiști ponto-panonice de <i>Hordeum hystrix</i>
R1530	Pajiști ponto-panonice de <i>Festuca pseudovina</i> , <i>Peucedanum officinale</i> și <i>Artemisia santonicum</i> ssp. <i>patens</i>
R1531	Pajiști ponto-panonice de <i>Festuca pseudovina</i> și <i>Achillea collina</i>
R1532	Comunități dacice slab halofile cu <i>Aster sedifolius</i> și <i>Peucedanum officinale</i>
R1533	Pajiști ponto-mediteraneene de <i>Polypogon monspeliensis</i>
R1601	Comunități vest-pontice cu <i>Cakile maritima</i> ssp. <i>euxina</i> și <i>Argusia sibirica</i>
R1602	Comunități vest-pontice cu <i>Elymus (Leymus) sabulosus</i> și <i>Artemisia (Arenaria) tschernieviana</i>
R1603	Comunități vest-pontice cu <i>Carex colchica</i> și <i>Ephedra distachya</i>
R1604	Pajiști vest-pontice de <i>Stipa borysthenica</i> și <i>Koeleria glauca</i>
R1605	Comunități vest-pontice cu <i>Secale sylvestre</i> , <i>Apera maritima</i> și <i>Bromus tectorum</i>
R1606	Comunități vest-pontice cu <i>Salix rosmarinifolia</i> și <i>Holoschoenus vulgaris</i>
R1607	Comunități vest-pontice cu <i>Schoenus nigricans</i>
R1608	Comunități vest-pontice cu <i>Melilotus alba</i> și <i>Plantago arenaria</i>
R1609	Comunități vest-pontice cu <i>Scabiosa argentea</i> (ucranica)
R1610	Pajiști vest-pontice de <i>Calamagrostis epigeios</i> și <i>Holoschoenus vulgaris</i>
R1611	Comunități vest-pontice cu <i>Petasites spurius</i>
R2201	Comunități danubiene cu <i>Chara tomentosa</i> , <i>Nitella gracilis</i> , <i>Nitellopsis obtusa</i> și <i>Lychnothamnus barbatus</i>
R2202	Comunități danubiene cu <i>Lemna minor</i> , <i>L. trisulca</i> , <i>Spirodela polyrrhiza</i> și <i>Wolffia arrhiza</i>
R2203	Comunități danubiene cu <i>Salvinia natans</i> , <i>Marsilea quadrifolia</i> , <i>Azolla caroliniana</i> și <i>A. filiculoides</i>
R2204	Comunități danubiene cu <i>Riccia fluitans</i> și <i>Ricciocarpus natans</i>
R2205	Comunități danubiene cu <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> , <i>Stratiotes aloides</i> și <i>Utricularia vulgaris</i>
R2206	Comunități danubiene cu <i>Potamogeton perfoliatus</i> , <i>P. gramineus</i> , <i>P. lucens</i> , <i>Elodea canadensis</i> și <i>Najas marina</i>
R2207	Comunități danubiene cu <i>Nymphaea alba</i> , <i>Trapa natans</i> , <i>Nuphar luteum</i> și <i>Potamogeton natans</i>
R2208	Comunități danubiene cu <i>Ranunculus aquatilis</i> și <i>Hottonia palustris</i>
R2209	Comunități terțiare relictice cu <i>Nymphaea lotus</i> var. <i>thermalis</i>
R2210	Comunități danubiene cu <i>Bolboschoenus maritimus</i> și <i>Schoenoplectus tabernaemontani</i>
R2211	Comunități danubiene cu <i>Cyperus fuscus</i> și <i>C. flavescens</i>
R2212	Comunități danubiene cu <i>Ranunculus lateriflorus</i> , <i>Radiola linoides</i> , <i>Lindernia procumbens</i>
R2213	Comunități danubiene cu <i>Eleocharis acicularis</i> și <i>Littorella uniflora</i>
R2301	Comunități vest-pontice cu <i>Ruppia maritima</i>
R2302	Comunități ponto-panonice cu <i>Zannichellia palustris</i> și <i>Z. pedicellata</i>
R2303	Comunități ponto-sarmatice cu <i>Najas marina</i>
R3101	Tufărișuri pitice sud-est carpatice de azalee ( <i>Loiseleuria procumbens</i> )
R3102	Tufărișuri sud-est carpatice de <i>Salix hastata</i>
R3103	Tufărișuri sud-est carpatice de <i>Salix bicolor</i>

R3104	Tufărișuri sud-est carpatice de smirdar ( <i>Rhododendron myrtifolium</i> ) cu afin ( <i>Vaccinium myrtillus</i> )
R3105	Tufărișuri sud-est carpatice de jneapăn ( <i>Pinus mugo</i> ) cu smirdar ( <i>Rhododendron myrtifolium</i> )
R3106	Tufărișuri sud-est carpatice de jneapăn ( <i>Pinus mugo</i> ) în mlaștini oligotrofe de <i>Sphagnum</i>
R3107	Tufărișuri sud-est carpatice de coacăză ( <i>Bruckenthalia spiculifolia</i> ) și ienupăr pitic ( <i>Juniperus sibirica</i> )
R3108	Tufărișuri sud-est carpatice de ienupăr pitic ( <i>Juniperus sibirica</i> )
R3109	Tufărișuri sud-est carpatice de vuietoare ( <i>Empetrum nigrum</i> ssp. <i>hermaphroditum</i> ) cu afin vânăt ( <i>Vaccinium gaultherioides</i> )
R3110	Tufărișuri sud-est carpatice de anin verde ( <i>Alnus viridis</i> )
R3111	Tufărișuri sud-est carpatice de afin ( <i>Vaccinium myrtillus</i> )
R3112	Tufărișuri sud-est carpatice de afin ( <i>Vaccinium myrtillus</i> ) cu iarbăneagră ( <i>Calluna vulgaris</i> )
R3113	Tufărișuri sud-est carpatice de soc roșu ( <i>Sambucus racemosa</i> )
R3114	Tăieturi de pădure cu zmeur ( <i>Rubus idaeus</i> )
R3115	Tufărișuri sud-est carpatice de cetină cu negi ( <i>Juniperus sabina</i> )
R3116	Tufărișuri sud-est carpatice de cununiță ( <i>Spiraea chamaedryfolia</i> )
R3117	Tufărișuri sud-est carpatice de alun ( <i>Corylus avellana</i> ) cu cununiță ( <i>Spiraea chamaedryfolia</i> )
R3118	Tufărișuri de taulă ( <i>Spiraea crenata</i> )
R3119	Tufărișuri de alun ( <i>Corylus avellana</i> )
R3120	Tufărișuri de soc negru ( <i>Sambucus nigra</i> )
R3121	Tufărișuri ponto - panonice de porumbar ( <i>Prunus spinosa</i> ) și salbă moale ( <i>Evonymus europaeus</i> )
R3122	Tufărișuri ponto - panonice de porumbar ( <i>Prunus spinosa</i> ) și păducel ( <i>Crataegus monogyna</i> )
R3123	Tufărișuri sud-est carpatice de liliac ( <i>Syringa vulgaris</i> ) cu <i>Genista radiata</i>
R3124	Tufărișuri sud-est carpatice de liliac ( <i>Syringa vulgaris</i> ) cu <i>Asplenium-ruta-muraria</i>
R3125	Tufărișuri sud-est carpatice de <i>Sorbus dacica</i>
R3126	Tufărișuri sud-est carpatice de mojdrean ( <i>Fraxinus ornus</i> )
R3127	Tufărișuri sud-est carpatice de liliac ( <i>Syringa vulgaris</i> ) și mojdrean ( <i>Fraxinus ornus</i> )
R3128	Tufărișuri balcanice de păliur ( <i>Paliurus spina-christi</i> )
R3129	Tufărișuri balcanice de iasmin ( <i>Jasminum fruticans</i> )
R3130	Tufărișuri ponto-panonice de vișinel ( <i>Cerasus fruticosa</i> )
R3131	Tufărișuri ponto-panonice de migdal pitic ( <i>Amygdalus nana</i> )
R3132	Tufărișuri ponto-sarmatice de <i>Caragana frutex</i>
R3133	Tufărișuri de cătina albă ( <i>Hippophae rhamnoides</i> )
R3401	Pajiști sud-est carpatice de <i>Asperula capitata</i> și <i>Sesleria rigida</i>
R3402	Pajiști sud-est carpatice de <i>Helictotrichon decorum</i>
R3403	Pajiști daco-gețice de <i>Festuca pallens</i> și <i>Melica ciliata</i>
R3404	Pajiști ponto-panonice de <i>Festuca rupicola</i> și <i>Koeleria macrantha</i>
R3405	Pajiști sud-est carpatice de <i>Sesleria heuflerana</i> și <i>Helianthemum canum</i>
R3406	Pajiști daco-sarmatice de <i>Carex humilis</i> , <i>Stipa joannis</i> și <i>Brachypodium pinnatum</i>
R3407	Pajiști ponto-panonice de <i>Stipa stenophylla</i> ( <i>S. tirsia</i> ) și <i>Danthonia (provincialis) alpina</i>
R3408	Pajiști dacice de <i>Bromus erectus</i> , <i>Festuca rupicola</i> și <i>Koeleria macrantha</i>
R3409	Pajiști pontice de <i>Stipa lessingiana</i> , <i>S. pulcherrima</i> și <i>S. joannis</i>
R3410	Pajiști daco-balcanice de <i>Sesleria filifolia</i>
R3411	Pajiști daco-balcanice de <i>Chrysopogon gryllus</i> și <i>Festuca rupicola</i>
R3412	Pajiști carpato-balcanice de <i>Festuca pseudodalmatica</i> și <i>Aethionema saxatilis</i>
R3413	Pajiști panonic-balcanice de <i>Festuca rupicola</i> și <i>Cleistogene serotina</i>
R3414	Pajiști ponto-panonice de <i>Festuca valesiaca</i>
R3415	Pajiști ponto-balcanice de <i>Botriochloa ischaemum</i> și <i>Festuca valesiaca</i>
R3416	Pajiști balcanice de <i>Festuca callieri</i> , <i>Sedum sartorianum</i> ssp. <i>hillebrandtii</i> și <i>Thymus zygoides</i>
R3417	Pajiști balcanice de <i>Thymus zygoides</i> și <i>Agropyron brandzae</i>
R3418	Pajiști ponto-panonice de <i>Agropyron cristatum</i> și <i>Kochia prostrata</i>





R3419	Pajiști vest-pontice de <i>Stipa ucrainica</i> și <i>Stipa dasypylla</i>
R3420	Pajiști vest-pontice cu <i>Poa bulbosa</i> , <i>Artemisia austriaca</i> , <i>Cynodon dactylon</i> și <i>Poa angustifolia</i>
R3421	Pajiști ponto-balcanice de <i>Artemisia lerchiana</i> , <i>Koeleria lobata</i> și <i>Agropyron brandzae</i>
R3501	Pajiști balcanice cu <i>Chrysopogon gryllus</i> și <i>Danthonia alpina</i>
R3502	Pajiști daco-balcanice cu <i>Dasypyrum villosum</i> , <i>Trifolium incarnatum</i> ssp. <i>molinerii</i> și <i>Ventenata dubia</i>
R3503	Comunități daco-getice cu <i>Sedum acre</i> , <i>S. sexangulare</i> și <i>Petrorhagiasaxifraga</i>
R3601	Pajiști sud-est carpatice de rogoz pitic ( <i>Kobresia myosuroides</i> ) și <i>Oxytropis carpatica</i>
R3602	Pajiști sud-est carpatice de coarnă ( <i>Carex curvula</i> ) și <i>Primula minima</i>
R3603	Pajiști sud-est carpatice de părul porcului ( <i>Juncus trifidus</i> ) și <i>Oreochloa disticha</i>
R3604	Pajiști sud-est carpatice de părușcă ( <i>Festuca supina</i> ) și <i>Potentillatarnata</i>
R3605	Pajiști sud-est carpatice de păiuș cu colți ( <i>Festuca versicolor</i> ) și <i>Sesleria rigida</i> ssp. <i>haynaldiana</i>
R3606	Pajiști sud-est carpatice de păiuș de stânci ( <i>Festuca saxatilis</i> )
R3607	Pajiști sud-est carpatice de <i>Festuca amethystina</i> și <i>Dianthus tenuifolius</i>
R3608	Pajiști sud-est carpatice de <i>Scorzonera rosea</i> și <i>Festuca nigrescens</i>
R3609	Pajiști sud-est carpatice de țapoșică ( <i>Nardus stricta</i> ) și <i>Viola declinată</i>
R3610	Pajiști sud-est carpatice de <i>Poa media</i>
R3611	Pajiști sud-est carpatice de coada iepurelui ( <i>Sesleria rigida</i> ssp. <i>haynaldiana</i> ) și rogoz ( <i>Carex sempervirens</i> )
R3612	Pajiști sud-est carpatice de rogoz ( <i>Carex sempervirens</i> ) și coarnă mare ( <i>Sesleria bielzii</i> )
R3613	Pajiști sud-est carpatice de <i>Carduus kernerii</i> , <i>Festuca carpatica</i> și <i>Trisetum fuscum</i>
R3614	Pajiști sud-est carpatice de <i>Festuca xanthina</i>
R3615	Tufărișuri pitice sud-est carpatice de sălcii alpine ( <i>Salix herbacea</i> )
R3616	Tufărișuri pitice sud-est carpatice de sălcii alpine ( <i>Salix retusa</i> , <i>S. reticulata</i> )
R3617	Tufărișuri pitice de argintică ( <i>Dryas octopetala</i> )
R3618	Tufărișuri pitice sud-est carpatice de sălcii endemice ( <i>Salix kitaibeliana</i> ) cu degetăruț ( <i>Soldanella hungarica</i> )
R3619	Tufărișuri pitice sud-est carpatice de sălcii endemice ( <i>Salix kitaibeliana</i> ) cu degetăruț alpin ( <i>Soldanella pusilla</i> )
R3701	Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu <i>Aconitum tauricum</i>
R3702	Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu <i>Adenostyles alliaria</i> și <i>Doronicum austriacum</i>
R3703	Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu <i>Cirsium waldsteinii</i> și <i>Heracleum sphondylium</i> ssp. <i>transilvanicum</i>
R3704	Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu <i>Senecio subalpinus</i> și ștevia stânelor ( <i>Rumex alpinus</i> )
R3705	Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu <i>Rumex obtusifolia</i> și <i>Urtica dioica</i>
R3706	Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu <i>Petasites kablikianus</i>
R3707	Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu <i>Telekia speciosa</i> și <i>Petasites hybridus</i>
R3708	Comunități daco-getice cu <i>Angelica sylvestris</i> , <i>Crepis paludosa</i> și <i>Scirpus sylvaticus</i>
R3709	Comunități danubiene cu <i>Juncus effusus</i> , <i>J. inflexus</i> și <i>Agrostis canina</i>
R3710	Pajiști dacice de <i>Molinia caerulea</i>
R3711	Pajiști dacice de <i>Nardus stricta</i> și <i>Molinia caerulea</i>
R3712	Comunități dacice cu <i>Deschampsia caespitosa</i> și <i>Agrostis stolonifera</i>
R3713	Pajiști antropice de <i>Juncus tenuis</i> și <i>Trifolium repens</i>
R3714	Comunități daco-getice cu <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Geranium palustre</i> și <i>Chaerophyllum hirsutum</i>
R3715	Pajiști danubiano-panonice de <i>Agrostis stolonifera</i>
R3716	Pajiști danubiano-pontice de <i>Poa pratensis</i> , <i>Festuca pratensis</i> și <i>Alopecurus pratensis</i>
R3801	Pajiști sud-est carpatice de <i>Trisetum flavescens</i> și <i>Alchemilla vulgaris</i>
R3802	Pajiști daco-getice de <i>Arrhenatherum elatius</i>



R3803	Pajiști sud-est carpatice de <i>Agrostis capillaris</i> și <i>Festuca rubra</i>
R3804	Pajiști daco-gețice de <i>Agrostis capillaris</i> și <i>Anthoxanthum odoratum</i>
R4101	Păduri sud-est carpatice de molid ( <i>Picea abies</i> ), fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și brad ( <i>Abies alba</i> ) cu <i>Pulmonaria rubra</i>
R4102	Păduri sud-est carpatice de molid ( <i>Picea abies</i> ), fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și brad ( <i>Abies alba</i> ) cu <i>Hieracium rotundatum</i>
R4103	Păduri sud-est carpatice de molid ( <i>Picea abies</i> ), fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și brad ( <i>Abies alba</i> ) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i>
R4104	Păduri sud-est carpatice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și brad ( <i>Abies alba</i> ) cu <i>Pulmonaria rubra</i>
R4105	Păduri sud-est carpatice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și brad ( <i>Abies alba</i> ) cu <i>Festuca drymeia</i>
R4106	Păduri sud-est carpatice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și brad ( <i>Abies alba</i> ) cu <i>Hieracium rotundatum</i>
R4107	Păduri sud-est carpatice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și brad ( <i>Abies alba</i> ) cu <i>Vaccinium myrtillus</i>
R4108	Păduri sud-est carpatice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și brad ( <i>Abies alba</i> ) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i>
R4109	Păduri sud-est carpatice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) cu <i>Symphytum cordatum</i>
R4110	Păduri sud-est carpatice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) cu <i>Festuca drymeia</i>
R4111	Păduri sud-est carpatice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și brad ( <i>Abies alba</i> ) cu <i>Cephalanthera damassonium</i>
R4112	Păduri balcanice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) cu <i>Aremonia agrimonioides</i>
R4113	Păduri balcanice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) cu <i>Helleborus odorus</i>
R4114	Păduri balcanice mixte de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) cu <i>Ruscus aculeatus</i>
R4115	Păduri balcanice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) cu <i>Geranium macrorrhizum</i>
R4116	Păduri sud-est carpatice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) cu <i>Phyllitis scolopendrium</i>
R4117	Păduri sud-est carpatice de frasin ( <i>Fraxinus excelsior</i> ), paltin ( <i>Acer pseudoplatanus</i> ) și ulm ( <i>Ulmus glabra</i> ) cu <i>Lunaria rediviva</i>
R4118	Păduri dacice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și carpen ( <i>Carpinus betulus</i> ) cu <i>Dentaria bulbifera</i>
R4119	Păduri dacice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și carpen ( <i>Carpinus betulus</i> ) cu <i>Carex pilosa</i>
R4120	Păduri moldave mixte de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și tei argintiu ( <i>Tilia tomentosa</i> ) cu <i>Carex brevicollis</i>
R4121	Păduri balcanice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și alun turcesc ( <i>Corylus colurna</i> ) cu <i>Knautia drymeia</i>
R4122	Păduri sud-est carpatice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și gorun ( <i>Quercus petraea</i> ) cu <i>Galium kitaibelianum</i>
R4123	Păduri dacice de gorun ( <i>Quercus petraea</i> ), fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și carpen ( <i>Carpinus betulus</i> ) cu <i>Carex pilosa</i>
R4124	Păduri dacice de gorun ( <i>Quercus petraea</i> ), fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și carpen ( <i>Carpinus betulus</i> ) cu <i>Lathyrus hallersteinii</i>
R4125	Păduri moldave mixte de gorun ( <i>Quercus petraea</i> ), fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ), tei ( <i>Tilia cordata</i> ) cu <i>Carex pillosa</i>
R4126	Păduri moldave mixte de gorun ( <i>Quercus petraea</i> ), fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și tei argintiu ( <i>Tilia tomentosa</i> ) cu <i>Carex brevicollis</i>
R4127	Păduri dacice mixte de gorun ( <i>Quercus petraea</i> ), fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și tei argintiu ( <i>Tilia tomentosa</i> ) cu <i>Erythronium dens-canis</i>
R4128	Păduri gețice - dacice de gorun ( <i>Quercus petraea</i> ) cu <i>Dentaria bulbifera</i>
R4129	Păduri dacice de gorun ( <i>Quercus petraea</i> ) și fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) cu <i>Festuca drymeia</i>
R4130	Păduri dacice de gorun ( <i>Quercus petraea</i> ) și fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) cu <i>Lembotropis nigricans</i>
R4131	Păduri dacice de gorun ( <i>Quercus petraea</i> ) și fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) cu <i>Vaccinium - Calluna</i>
R4132	Păduri panonice-balcanice de gorun ( <i>Quercus petraea</i> ), cer ( <i>Q. cerris</i> ) și fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) cu <i>Melittis melissophyllum</i>
R4133	Păduri balcanice de gorun ( <i>Quercus petraea</i> ) cu <i>Helleborus odorus</i>
R4134	Păduri vest - pontice de gorun ( <i>Quercus petraea</i> ) cu <i>Merculialis ovata</i>
R4135	Păduri vest-pontice mixte de gorun ( <i>Quercus petraea</i> ), tei argintiu ( <i>Tilia tomentosa</i> ) și carpen ( <i>Carpinus betulus</i> ) cu <i>Carpesium cernuum</i>



R4136	Păduri vest-pontice mixte gorun ( <i>Quercus petraea</i> ), tei argintiu ( <i>Tilia tomentosa</i> ) și cărpiniță ( <i>Carpinus orientalis</i> ) cu <i>Nectaroscordum siculum</i>
R4137	Păduri vest-pontice de gorun ( <i>Quercus petraea</i> ) și tei cu frunza mare ( <i>Tilia platyphyllos</i> ) cu <i>Galanthus plicatus</i>
R4138	Păduri dacice de gorun ( <i>Quercus petraea</i> ) și stejar pedunculat ( <i>Quercus robur</i> ) cu <i>Acer tataricum</i>
R4139	Păduri getice de stejar pedunculat ( <i>Quercus robur</i> ) și gorun ( <i>Quercus petraea</i> ) cu <i>Carex praecox</i>
R4140	Păduri dacice - balcanice de gorun ( <i>Quercus petraea</i> ), cer ( <i>Q. cerris</i> ) și tei argintiu ( <i>Tilia tomentosa</i> ) cu <i>Lychnis coronaria</i>
R4141	Păduri dacice - balcanice de gorun ( <i>Quercus petraea</i> ) și castan ( <i>Castanea sativa</i> ) cu <i>Genista tinctoria</i>
R4142	Păduri balcanice mixte de gorun ( <i>Quercus petraea</i> ) și alun turcesc ( <i>Corylus colurna</i> ) cu <i>Paeonia dahurica</i>
R4143	Păduri dacice de stejar pedunculat ( <i>Quercus robur</i> ) cu <i>Melampyrum bihariense</i>
R4144	Păduri dacice de stejar pedunculat ( <i>Quercus robur</i> ) cu <i>Molinia coerulea</i>
R4145	Păduri panonice de stejar pedunculat ( <i>Quercus robur</i> ) cu <i>Carex brizoides</i>
R4146	Păduri-rariști moldave de stejar pedunculat ( <i>Quercus robur</i> ) și cireș ( <i>Prunus avium</i> ) cu <i>Acer tataricum</i>
R4147	Păduri danubiene mixte de stejar pedunculat ( <i>Quercus robur</i> ) și tei argintiu ( <i>Tilia tomentosa</i> ) cu <i>Scutellaria altissima</i>
R4148	Păduri panonice psamofile de stejar pedunculat ( <i>Quercus robur</i> ) cu <i>Convallaria majalis</i>
R4149	Păduri danubian-balcanice de cer ( <i>Quercus cerris</i> ) cu <i>Pulmonaria mollis</i>
R4150	Păduri danubian-balcanice de cer ( <i>Quercus cerris</i> ) cu <i>Festuca heterophylla</i>
R4151	Păduri balcanice mixte de cer ( <i>Quercus cerris</i> ) cu <i>Lithospermum purpurocoeru-leum</i>
R4152	Păduri dacice de cer ( <i>Quercus cerris</i> ) și carpen ( <i>Carpinus betulus</i> ) cu <i>Digitalis grandiflora</i>
R4153	Păduri danubian-balcanice de cer ( <i>Quercus cerris</i> ) și gărniță ( <i>Q. frainetto</i> ) cu <i>Crocus flavus</i>
R4154	Păduri danubian-balcanice de gărniță ( <i>Quercus frainetto</i> ) cu <i>Festucaheterophylla</i>
R4155	Păduri danubian - balcanice de gărniță ( <i>Quercus frainetto</i> ) și cer ( <i>Quercus cerris</i> ) cu <i>Carex praecox</i>
R4156	Păduri danubian-balcanice de stejar brumăriu ( <i>Quercus pedunculiflora</i> ), cer ( <i>Q. cerris</i> ), gărniță ( <i>Q. frainetto</i> ) și stejar pufos ( <i>Q. pubescens</i> ) cu <i>Acer tataricum</i>
R4157	Păduri-rariști danubian - vest - pontice de stejar brumăriu ( <i>Quercus pedunculiflora</i> ) cu <i>Acer tataricum</i>
R4158	Păduri danubian - vest - pontice mixte de stejar brumăriu ( <i>Quercus pedunculiflora</i> ) și tei argintiu ( <i>Tilia tomentosa</i> ) cu <i>Viola jordanii</i>
R4159	Păduri și rariști danubiene de stejar brumăriu ( <i>Quercus pedunculiflora</i> ) și stejar pedunculat ( <i>Quercus robur</i> ) cu <i>Tulipa bibersteinniana</i>
R4160	Păduri-rariști dacice de stejar pufos ( <i>Quercus pubescens</i> ) cu <i>Lithospermum purpurocoeru-leum</i>
R4161	Păduri-rariști vest - pontice de stejar pufos ( <i>Quercus pubescens</i> ) cu <i>Galium dasypodium</i>
R4162	Păduri vest - pontice mixte de stejar pufos ( <i>Quercus pubescens</i> ) cu <i>Paeonia peregrina</i>
R4163	Păduri-rariști balcanice de stejar pufos ( <i>Quercus pubescens</i> ) cu <i>Echinops banaticus</i>
R4164	Păduri balcanice de nuc ( <i>Juglans regia</i> ) și sămbovină ( <i>Celtis australis</i> ) cu <i>Scutellaria pichleri</i>
R4165	Păduri-rariști de <i>Betula pendula</i>
R4201	Rariști sud-est carpatice de molid ( <i>Picea abies</i> ) și zâmbru ( <i>Pinus cembra</i> ) cu <i>Bruckenthalia spiculifolia</i>
R4202	Rariști sud-est carpatice de molid ( <i>Picea abies</i> ) și zâmbru ( <i>Pinus cembra</i> ) cu <i>Rhododendron myrtifolium</i>
R4203	Păduri sud-est carpatice de molid ( <i>Picea abies</i> ) cu <i>Soldanella hungarica</i>
R4204	Păduri și rariști de larice ( <i>Larix decidua</i> ) cu <i>Saxifraga cuneifolia</i>
R4205	Păduri sud-est carpatice de molid ( <i>Picea abies</i> ) cu <i>Oxalis acetosella</i>
R4206	Păduri sud-est carpatice de molid ( <i>Picea abies</i> ) și brad ( <i>Abies alba</i> ) cu <i>Hieracium rotundatum</i>
R4207	Păduri sud-est carpatice de molid ( <i>Picea abies</i> ) și brad ( <i>Abies alba</i> ) cu <i>Hylocomium splendens</i>
R4208	Păduri sud-est carpatice de molid ( <i>Picea abies</i> ) și brad ( <i>Abies alba</i> ) cu <i>Luzula sylvatica</i>

R4209	Păduri sud-est carpatice de molid ( <i>Picea abies</i> ) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i>
R4210	Păduri sud-est carpatice de molid ( <i>Picea abies</i> ) cu <i>Sphagnum</i> sp.
R4211	Păduri sud-est carpatice de molid ( <i>Picea abies</i> ) și brad ( <i>Abies alba</i> ) cu <i>Pulmonaria rubra</i>
R4212	Păduri sud-est carpatice de molid ( <i>Picea abies</i> ) și brad ( <i>Abies alba</i> ) cu <i>Pleurozium schreberi</i>
R4213	Păduri sud-est carpatice de molid ( <i>Picea abies</i> ) cu <i>Doronicum columnae</i>
R4214	Păduri sud-est carpatice de molid ( <i>Picea abies</i> ) și fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) cu <i>Hieracium rotundatum</i>
R4215	Păduri sud-est carpatice de pin silvestru ( <i>Pinus sylvestris</i> ) cu <i>Sesleria rigida</i>
R4216	Păduri sud-est carpatice de pin silvestru ( <i>Pinus sylvestris</i> ) cu <i>Leucobryum glaucum</i>
R4217	Păduri sud-est carpatice de pin silvestru ( <i>Pinus sylvestris</i> ) cu <i>Daphne blagayana</i>
R4218	Păduri-raristi sud-est carpatice de pin negru ( <i>Pinus nigra</i> ssp. <i>banatica</i> ) cu <i>Genista radiata</i>
R4401	Păduri sud-est carpatice de anin alb ( <i>Alnus incana</i> ) cu <i>Telekia specioasa</i>
R4402	Păduri dacice - getice de lunci colinare de anin negru ( <i>Alnus glutinosa</i> ) cu <i>Stellaria nemorum</i>
R4403	Păduri danubian-panonice de anin negru ( <i>Alnus glutinosa</i> ) cu <i>Iris pseudacorus</i>
R4404	Păduri danubian-panonice de luncă mixte de stejar pedunculat ( <i>Quercus robur</i> ), frasini ( <i>Fraxinus</i> sp.) și ulmi ( <i>Ulmus</i> sp.) cu <i>Festuca gigantea</i>
R4405	Păduri dacice-getice de plop negru ( <i>Populus nigra</i> ) cu <i>Rubus caesius</i>
R4406	Păduri danubian-panonice de plop alb ( <i>Populus alba</i> ) cu <i>Rubus caesius</i>
R4407	Păduri danubiene de salcie albă ( <i>Salix alba</i> ) cu <i>Rubus caesius</i>
R4408	Păduri danubiene de salcie albă ( <i>Salix alba</i> ) cu <i>Lycopus exaltatus</i>
R4409	Păduri danubiene de stejar pedunculat ( <i>Quercus robur</i> ) și brumăriu ( <i>Q. pedunculiflora</i> ) cu <i>Fraxinus pallisae</i>
R4410	Păduri danubiene deltaice mixte de stejari ( <i>Quercus</i> sp.) și frasini ( <i>Fraxinus</i> sp.) cu <i>Galium rubioides</i>
R4411	Păduri danubiene deltaice mixte de stejari ( <i>Quercus</i> sp.), frasini ( <i>Fraxinus</i> sp.) și anin negru ( <i>Alnus glutinosa</i> ) cu <i>Galium rubioides</i>
R4412	Rariști sud-est carpatice de tinoave de molid ( <i>Picea abies</i> ) și/sau pin silvestru ( <i>Pinus sylvestris</i> )
R4413	Tufărișuri sud-est carpatice cu <i>Syringa josikaea</i>
R4414	Tufărișuri sud-est carpatice de mlaștini de mesteacăn pufos ( <i>Betula pubescens</i> )
R4415	Tufărișuri dacice de cătina mică ( <i>Myricaria germanica</i> )
R4416	Tufărișuri de salcie ( <i>Salix triandra</i> )
R4417	Tufărișuri danubiene de cătina albă ( <i>Hippophae rhamnoides</i> ) și răchită albă ( <i>Salix eleagnos</i> )
R4418	Tufărișuri de răchită roșie ( <i>Salix purpurea</i> )
R4419	Tufărișuri sud-est carpatice de zălog ( <i>Salix cinerea</i> ) cu <i>Calamagrostis canescens</i>
R4420	Tufărișuri de zălog ( <i>Salix cinerea</i> ) cu mușchi de turbă
R4421	Tufărișuri de zălog ( <i>Salix cinerea</i> ) cu mur ( <i>Rubus caesius</i> )
R4422	Tufărișuri danubiene de cătina roșie ( <i>Tamarix ramosissima</i> )
R4423	Tufărișuri de salcâm pitic ( <i>Amorpha fruticosa</i> )
R5101	Turbării sud-est carpatice mezo-oligotrofe acide cu <i>Eriophorum vaginatum</i> și <i>Sphagnum recurvum</i>
R5102	Turbării sud-est carpatice oligotrofe cu <i>Sphagnum magellanicum</i>
R5301	Comunități palustre cu <i>Glyceria fluitans</i> , <i>Catabrosa aquatica</i> și <i>Leersia oryzoides</i>
R5302	Comunități danubiene mezo-higrofile cu <i>Eleocharis palustris</i>
R5303	Comunități danubiene cu <i>Oenanthe aquatica</i> și <i>Rorippa amphibia</i>
R5304	Comunități danubiene cu <i>Sparganium erectum</i> , <i>Berula erecta</i> și <i>Sium latifolium</i>
R5305	Comunități danubiene cu <i>Typha angustifolia</i> și <i>Typha latifolia</i>
R5306	Comunități danubiene cu <i>Typha laxmannii</i> și <i>Epilobium hirsutum</i>
R5307	Comunități daco-danubiene cu <i>Glyceria maxima</i> și <i>Schoenoplectus palustris</i>
R5308	Comunități danubiene cu <i>Phragmites australis</i> și <i>Thelypteris palustris</i>
R5309	Comunități danubiene cu <i>Phragmites australis</i> și <i>Schoenoplectus lacustris</i>
R5310	Comunități daco-danubiene cu <i>Carex elata</i> , <i>C. rostrata</i> , <i>C. riparia</i> și <i>C. acutiformis</i>
R5311	Comunități vest-pontice cu <i>Phragmites australis</i> ssp. <i>humilis</i> și <i>Aster tripolium</i>



R5312	Comunități ponto-danubiene cu <i>Bidens tripartita</i> , <i>Echinochloa crus-galli</i> și <i>Polygonum hidropiper</i>
R5401	Turbării sud-est carpatice eu-mezotrofe cu <i>Carex nigra</i> ssp. <i>dacica</i> și <i>Plantago gentianoides</i>
R5402	Mlaștini sud-est carpatice eu-mezotrofe cu <i>Eriophorum scheuchzeri</i>
R5403	Turbării sud-est carpatice mezo-oligotrofe cu <i>Carex rostrata</i> și <i>Sphagnum recurvum</i>
R5404	Mlaștini sud-est carpatice mezo-oligotrofe cu <i>Carex chordorrhiza</i> și <i>Swertia punctata</i>
R5405	Mlaștini sud-est carpatice eutrofe cu <i>Carex flava</i> și <i>Eriophorum latifolium</i>
R5406	Mlaștini sud-est carpatice eutrofe cu <i>Carex flava</i> și <i>Blysmus compressus</i>
R5407	Mlaștini sud-est carpatice mezotrofe cu <i>Carex lasiocarpa</i>
R5408	Mlaștini sud-est carpatice oligotrofe cu <i>Carex limosa</i>
R5409	Mlaștini sud-est carpatice oligotrofe cu <i>Rhynchospora alba</i> și <i>Sphagnum cuspidatum</i>
R5410	Mlaștini sud-est carpatice mezotrofe cu <i>Carex echinata</i> și <i>Sphagnum recurvum</i>
R5411	Mlaștini sud-est carpatice eu-mezotrofe cu <i>Carex nigra</i> ssp. <i>nigra</i> , <i>Juncus glaucus</i> și <i>J. effusus</i>
R5412	Mlaștini sud-est carpatice mezotrofe cu <i>Carex diandra</i>
R5413	Mlaștini sud-est carpatice mezo-eutrofe cu <i>Carex davalliana</i>
R5414	Mlaștini sud-est carpatice eu-mezotrofe cu <i>Schoenus nigricans</i>
R5415	Mlaștini sud-est carpatice mezo-eutrofe cu <i>Sesleria uliginosa</i>
R5416	Comunități sud-est carpatice de izvoare și pâraie cu <i>Saxifraga stellaris</i> , <i>Chrysosplenium alpinum</i> și <i>Philonotis seriata</i>
R5417	Comunități sud-est carpatice fontinale cu <i>Cratoneuron commutatum</i> și <i>C. filicinum</i>
R5418	Comunități sud-est carpatice fontinale cu <i>Philonotis seriata</i> și <i>Caltha laeta</i>
R5419	Comunități sud-est carpatice de izvoare și pâraie cu <i>Doronicum carpathicum</i> , <i>Saxifraga aizoides</i> , <i>Chrysosplenium alpinum</i> și <i>Achillea schurii</i>
R5420	Comunități sud-est carpatice fontinale cu <i>Cardamine opizii</i>
R5421	Comunități sud-est carpatice de izvoare și pâraie cu <i>Chrysosplenium alternifolium</i> și <i>Cardamine amara</i>
R5422	Comunități sud-est carpatice de izvoare și pâraie cu <i>Glyceria nemoralis</i>
R5423	Comunități sud-est carpatice de izvoare și pâraie cu <i>Carex remota</i> și <i>Caltha laeta</i>
R6101	Comunități sud-est carpatice de pietrisuri silicioase cu <i>Silene acaulis</i> și <i>Minuartia sedoides</i>
R6102	Comunități sud-est carpatice de grohotișuri silicioase semifixate cu <i>Festuca picta</i> și <i>Senecio carniolicus</i>
R6103	Comunități sud-est carpatice de grohotișuri silicioase semifixate cu <i>Saxifraga pedemontana</i> ssp. <i>cymosa</i> și <i>Saxifraga carpathica</i>
R6104	Comunități sud-est carpatice de grohotișuri silicioase mobile sau slab fixate cu <i>Oxyria dygina</i>
R6105	Comunități sud-est carpatice de grohotișuri silicioase semifixate cu <i>Saxifraga bryoides</i> , <i>Silene acaulis</i> și <i>Veronica baumgarteni</i>
R6106	Comunități sud-est carpatice de grohotișuri și bolovănișuri calcaroase semi-fixate cu <i>Cerastium arvense</i> ssp. <i>calcicolum</i> , <i>Saxifraga moschata</i> și <i>Saxifraga aizoides</i>
R6107	Comunități sud-est carpatice de grohotișuri calcaroase mobile și semi-mobile cu <i>Cardaminopsis neglecta</i> , <i>Papaver corona-sancti-stephani</i> și <i>Doronicum carpathicum</i>
R6108	Comunități sud-est carpatice de grohotișuri calcaroase cu mobilitate redusă și umiditate ridicată cu <i>Rumex scutatus</i> , <i>Saxifraga moschata</i> , <i>Saxifraga aizoides</i> și <i>Doronicum columnae</i>
R6109	Comunități sud-est carpatice de grohotișuri calcaroase mobile și semi-mobile cu <i>Papaver corona-sancti-stephani</i> , <i>Cerastium lichenfeldianum</i> și <i>Cerastium transsilvanicum</i>
R6110	Comunități sud-est carpatice de grohotișuri calcaroase mobile și semi-mobile cu <i>Acinos alpinus</i> și <i>Galium anisophyllum</i>
R6111	Comunități sud-est carpatice de bolovănișuri fixate cu <i>Geranium macrorrhizum</i> , <i>Sedum fabaria</i> și <i>Geranium lucidum</i>
R6112	Comunități montane sud-est carpatice de grohotișuri mobile sau semifixate cu <i>Thymus comosus</i> , <i>Galium album</i> și <i>Teucrium montanum</i>

R6113	Comunități sud-est carpatice de grohotișuri fixate cu <i>Parietaria officinalis</i> , <i>Galium lucidum</i> și <i>Geranium lucidum</i>
R6114	Comunități sud-est carpatice de grohotișuri mărunte sau grosiere nefixate cu <i>Gymnocarpium robertianum</i> și <i>Thymus comosus</i>
R6115	Comunități daco-balcanice pioniere de grohotișuri mobile cu <i>Achnatherum calamagrostis</i>
R6201	Comunități sud-est carpatice pe stânci silicioase cu <i>Silene dinarica</i>
R6202	Comunități sud-est carpatice pe stânci calcaroase cu <i>Artemisia eriantha</i> și <i>Gypsophila petraea</i>
R6203	Comunități sud-est carpatice pe stânci silicioase cu <i>Silene lerchenfeldiana</i> și <i>Senecio glaberrimus</i>
R6204	Comunități sud-est carpatice pe stânci calcaroase cu <i>Saxifraga moschata</i> și <i>Draba kotschyi</i>
R6205	Comunități daco-balcanice pe stânci silicioase cu <i>Silene lerchenfeldiana</i> și <i>Potentilla haynaldiana</i>
R6206	Comunități sud-est carpatice ale fisurilor pereților stâncoși, calcaroși, cu <i>Cystopteris fragilis</i> , <i>Campanula carpatica</i> , <i>Saxifraga cuneifolia</i> și <i>Valeriana sambucifolia</i>
R6207	Comunități sud-est carpatice pe stânci calcaroase cu <i>Thymus pulcherrimus</i> și <i>Poa rehmanii</i>
R6208	Comunități sud-est carpatice pe stânci calcaroase cu <i>Achillea schurii</i> și <i>Campanula cochleariifolia</i>
R6209	Comunități sud-est carpatice pe stânci calcaroase cu <i>Asplenium trichomanes</i> ssp. <i>quadrivalens</i> și <i>Poa nemoralis</i>
R6210	Comunități sud-est carpatice pe stânci silicioase cu <i>Asplenium trichomanes</i> ssp. <i>trichomanes</i> și <i>Poa nemoralis</i>
R6211	Comunități daco-balcanice pe stânci silicioase cu <i>Polypodium vulgare</i> , <i>Ctenidium molluscum</i> și <i>Hypnum cupressiforme</i>
R6212	Comunități sud-est carpatice pe stânci calcaroase cu <i>Saxifraga mutata</i> spp. <i>demissa</i> și <i>Gypsophila petraea</i>
R6213	Comunități sud-est carpatice pe stânci cu <i>Saxifraga luteoviridis</i> și <i>Silene zawadzki</i>
R6214	Comunități sud-est carpatice pe stânci calcaroase cu <i>Saxifraga marginata</i> ssp. <i>rocheliana</i> și <i>Gypsophila petraea</i>
R6215	Comunități sud-est carpatice pe stânci silicioase cu <i>Asplenium septentrionale</i> și <i>Woodsia ilvense</i>
R6216	Comunități daco-balcanice pe stânci calcaroase cu <i>Ceterach officinarum</i> și <i>Draba lasiocarpa</i>
R6217	Comunități daco-balcanice pe stânci calcaroase cu <i>Silene saxifraga</i> ssp. <i>petraea</i> , <i>Asplenium ruta-muraria</i> și <i>Asplenium trichomanes</i> ssp. <i>quadrivalens</i>
R6218	Comunități sud-est carpatice din fisuri de stânci calcaroase cu <i>Asplenium trichomanes</i> și <i>Asplenium ruta-muraria</i>
R6219	Comunități dacice din fisuri de stânci silicioase cu <i>Asplenium adiantum-nigrum</i> , <i>Asplenium septentrionale</i> și <i>Silene nutans</i> ssp. <i>dubia</i>
R6220	Comunități sud-est carpatice pe stânci silicioase cu <i>Jovibarba heuffelii</i> și <i>Veronica bachofenii</i>
R6221	Comunități dacice din fisuri de stânci silicioase cu <i>Polypodium vulgare</i> , <i>Ctenidium molluscum</i> și <i>Hypnum cupressiforme</i>
R6222	Comunități daco-balcanice pe stânci calcaroase cu <i>Campanula crassipes</i>
R6223	Comunități sarmatice xerofile pe stânci calcaroase cu <i>Asplenium ruta-muraria</i> și <i>Schivereckia podolica</i>
R6301	Comunități sud-est carpatice chionofile cu <i>Arenaria biflora</i>
R6302	Comunități sud-est carpatice chionofile cu <i>Polytricum sexangularis</i>
R6303	Comunități sud-est carpatice chionofile cu <i>Luzula alpino-pilosa</i>
R6304	Comunități sud-est carpatice chionofile cu <i>Ranunculus crenatus</i> și <i>Soldanella pusilla</i>
R6305	Comunități sud-est carpatice chionofile cu <i>Gnaphalium supinum</i> și <i>Nardus stricta</i>
R6306	Comunități sud-est carpatice chionofile cu <i>Poa supina</i> și <i>Cerastium cerastioides</i>
R6401	Pajiști panonice de <i>Corynephorum canescens</i> și <i>Festuca vaginata</i>
R6402	Pajiști ponto-sarmatice de <i>Festuca beckeri</i> și <i>Dianthus polymorphus</i>
R6403	Pajiști ponto-sarmatice pe dune continentale nefixate cu <i>Mollugo cerviana</i>
R6404	Pajiști ponto-sarmatice pe dune continentale nefixate cu <i>Plantago arenaria</i>
R6405	Pajiști ponto-panonice pe dune continentale nefixate cu <i>Bromus tectorum</i>

R6501	Peșteri
R8701	Comunități antropice din lungul căilor de comunicație cu <i>Cephalariatranssilvanica</i> , <i>Leonurus marrubiastrum</i> , <i>Nepeta cataria</i> și <i>Marrubiumvulgare</i>
R8702	Comunități antropice cu <i>Onopordum acanthium</i> , <i>Carduus nutans</i> și <i>Centaurea calcitrapa</i>
R8703	Comunități antropice cu <i>Agropyron repens</i> , <i>Arctium lappa</i> , <i>Artemisia annua</i> și <i>Ballota nigra</i>
R8704	Comunități antropice cu <i>Polygonum aviculare</i> , <i>Lolium perenne</i> , <i>Sclerochloa dura</i> și <i>Plantago major</i>
R8705	Comunități vest-pontice cu <i>Petunia parviflora</i> și <i>Solanum retroflexus</i>
R8706	Comunități sud-est carpatice cu <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Epilobium angustifolium</i> și <i>Atropa bella-donna</i>
R8707	Comunități sud-est carpatice cu <i>Poa supina</i>

### Clase și subclase în sistemul de clasificare al habitatelor naturale din România

În nomenclatorul "Lista habitatelor naturale din sistemul românesc de clasificare" prima cifră a codului după litera R reprezintă clasa, iar a doua cifră reprezintă subclasa din care face parte habitatul. Clasele și subclasele sunt prezentate în tabelul următor.

Cod	Denumire clasă/subclasă	Tip
1	Comunități litorale și halofile	clasă
11	Comunități marine	subclasă
12	Brate de mare și tărături	subclasă
15	Mlaștini, stepe, tufărișuri și păduri halofile	subclasă
16	Dune și plaje de nisip litorale	subclasă
2	Ape continentale (non-marine)	clasă
22	Ape stătătoare dulcicole	subclasă
23	Ape stătătoare saline și salmastre	subclasă
3	Tufărișuri și pajiști	subclasă
31	Lande și tufărișuri temperate	subclasă
34	Stepe și pajiști xerice calcicole	subclasă
35	Pajiști xerice silicicole	subclasă
36	Pajiști alpine și subalpine	subclasă
37	Pajiști umede și comunități de ierburi înalte (buruienișuri)	subclasă
38	Pajiști mezofile	subclasă
4	Păduri	clasă
41	Păduri temperate de foioase cu frunze căzătoare	subclasă
42	Păduri temperate de conifere	subclasă
43	Păduri și tufărișuri de luncă și de mlaștină	subclasă
5	Mlaștini și terenuri înmlăștinate	clasă
51	Mlaștini de turbă înalte (tinoave)	subclasă
53	Vegetație de margini de ape	subclasă
54	Mlaștini, turbării, izvoare și pâraie	subclasă
6	Stâncării	clasă
61	Grohotișuri	subclasă
62	Stânci continentale și roci la zi	subclasă
63	Vegetație chionofilă	subclasă
64	Dune de nisip continentale	subclasă
65	Peșteri	subclasă
8	Terenuri agricole și peisaje artificiale	clasă
87	Comunități ruderaie	subclasă

**Lista tipurilor de habitate naturale de interes comunitar din România și a tipurilor de habitate asociate din sistemul românesc de clasificare**





Habitatele de interes comunitar din România			Sistemul românesc de clasificare al habitatelor	
Cod	Prioritar	Denumire	Cod	Denumire
1110		Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apă de mare	R1101	Comunități litorale cu <i>Zostera marina</i> și <i>Z. noltii</i>
1130		Estuare și guri de vărsare ale râurilor mari în mare	-	Nu există niciun habitat descris în clasificarea românească.
1140		Nisipuri și zone mlăștinoase neacoperite de apă de mare la reflux	-	Nu există niciun habitat descris în clasificarea românească.
1150	DA	Lagune costiere	R2301	Comunități vest-pontice cu <i>Ruppia maritima</i>
1160		Melele și golfuri	R2303	Comunități ponto-sarmatice cu <i>Najas marina</i>
1170		Recifi	-	Nu există niciun habitat descris în clasificarea românească.
1180		Structuri submarine create de scurgeri de gaze	-	Nu există niciun habitat descris în clasificarea românească.
1210		Vegetație anuală de-a lungul liniei țărmului	R1601	Comunități vest-pontice cu <i>Cakile maritima</i> ssp. <i>euxina</i> și <i>Argusia sibirica</i>
1310		Comunități cu <i>Salicornia</i> spp și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase	R1511	Comunități vest-pontice cu <i>Crypsis aculeata</i>
			R1515	Comunități vest-pontice cu <i>Crypsis schoenoides</i>
			R1518	Comunități ponto-sarmatice cu <i>Salicornia europaea</i> var. <i>prostrata</i> și <i>Suaeda maritima</i>
			R1527	Comunități ponto-panonice cu <i>Acorellus pannonicus</i>
			R1528	Pajiști pontice de <i>Hordeum marinum</i>
1410		Pajiști sărăturate de tip mediteranean ( <i>Juncetalia maritimi</i> )	R1501	Comunități vest-pontice cu <i>Juncus maritimus</i> și <i>J. littoralis</i>
1530	DA	Pajiști și mlăștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice	R1502	Comunități vest-pontice cu <i>Halocnemum strobilaceum</i> și <i>Frankenia hirsuta</i>
			R1503	Pajiști vest-pontice de <i>Aeluropus littoralis</i> și <i>Puccinellia limosa</i>
			R1504	Pajiști vest-pontice de <i>Limonium meyeri</i> , <i>Aeluropus littoralis</i> și <i>Limonium gmelinii</i>
			R1505	Pajiști vest-pontice de <i>Carex divisa</i>
			R1506	Pajiști vest-pontice de <i>Festuca arundinacea</i> ssp. <i>orientalis</i> și <i>Carex distans</i>
			R1507	Pajiști ponto-sarmatice de <i>Carex distans</i> , <i>Taraxacum bessarabicum</i> și <i>Aster tripolium</i> ssp. <i>pannonicum</i>
			R1508	Comunități vest-pontice cu <i>Camphorosma annua</i> și <i>Bassia laniflora</i> <i>Kochia laniflora</i>
			R1509	Comunități vest-pontice cu <i>Petrosimonia triandra</i> și <i>Artemisia santonicum</i>
			R1510	Comunități vest-pontice cu <i>Limonium gmelinii</i> și <i>Artemisia santonicum</i>
			R1512	Comunități vest-pontice cu <i>Nitraria schoberi</i> și <i>Artemisia santonicum</i>
			R1513	Pajiști vest-pontice de <i>Beckmannia eruciformis</i> și <i>Zingeria pisidica</i>
			R1514	Comunități vest-pontice cu <i>Trifolium fragiferum</i> , <i>Cynodon dactylon</i> și <i>Ranunculus sardous</i>



			R1516	Comunități vest-pontice cu <i>Pholius pannonicus</i> și <i>Plantago tenuiflora</i>
			R1517	Pajiști vest-pontice de <i>Agropyron elongatum</i>
			R1519	Comunități ponto-sarmatice cu <i>Halimione (Obione) verrucifera</i>
			R1520	Comunități ponto-sarmatice cu <i>Lepidium crassifolium</i> și <i>Puccinellia limosa</i>
			R1521	Comunități ponto-sarmatice cu <i>Puccinellia limosa</i> și <i>Plantago maritima</i>
			R1522	Comunități ponto-sarmatice cu <i>Plantago maritima</i> și <i>Limonium gmelinii</i>
			R1523	Comunități ponto-sarmatice cu <i>Rhaponticum serratuloides</i> , <i>Scorzonera austriaca</i> var. <i>mucronata</i> și <i>Lepidium latifolium</i>
			R1524	Comunități ponto-sarmatice cu <i>Iris halophila</i>
			R1525	Pajiști ponto-sarmatice de <i>Juncus gerardi</i>
			R1526	Comunități ponto-sarmatice cu <i>Triglochin maritima</i> , <i>Aster tripolium</i> ssp. <i>pannonicum</i> , <i>Scorzonera parviflora</i> și <i>Peucedanum latifolium</i>
			R1529	Pajiști ponto-panonice de <i>Hordeum hystrix</i>
			R1530	Pajiști ponto-panonice de <i>Festuca pseudovina</i> , <i>Peucedanum officinale</i> și <i>Artemisia santonicum</i> ssp. <i>patens</i>
			R1531	Pajiști ponto-panonice de <i>Festuca pseudovina</i> și <i>Achillea collina</i>
			R1532	Comunități dacice slab halofile cu <i>Aster sedifolius</i> și <i>Peucedanum officinale</i>
			R1533	Pajiști ponto-mediteraneene de <i>Polypogon monspeliensis</i>
2110		Dune mobile embrionare (în formare)	R1602	Comunități vest-pontice cu <i>Elymus (Leymus) sabulosus</i> și <i>Artemisia (Arenaria) tschernieviana</i>
			R1605	Comunități vest-pontice cu <i>Secale sylvestre</i> , <i>Aperamaritima</i> și <i>Bromus tectorum</i>
			R1608	Comunități vest-pontice cu <i>Melilotus alba</i> și <i>Plantago arenaria</i>
			R1603	Comunități vest-pontice cu <i>Carex colchica</i> și <i>Ephedra distachya</i>
			R1604	Pajiști vest-pontice de <i>Stipa borysthenica</i> și <i>Koeleria glauca</i>
			R1609	Comunități vest-pontice cu <i>Scabiosa argentea</i> (ucranică)
			R1610	Pajiști vest-pontice de <i>Calamagrostis epigejos</i> și <i>Holoschoenus vulgaris</i>
			R1611	Comunități vest-pontice cu <i>Petasites spurius</i>
2130	DA	Dune fixate cu vegetație herbacee perenă (dune gri)	R6404	Pajiști ponto-sarmatice pe dune continentale nefixate cu <i>Plantago arenaria</i>
2160		Dune cu <i>Hippophae rhamnoides</i>	R3133	Tufărișuri de cătina albă ( <i>Hippophae rhamnoides</i> )
2190		Depresiuni umede intradunale	R1606	Comunități vest-pontice cu <i>Salix rosmarinifolia</i> și <i>Holoschoenus vulgaris</i>
2340	DA	Dune panonice	R6401	Pajiști panonice de <i>Corynephorus canescens</i> și <i>Festuca vaginata</i>
		Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din	R2211	Comunități danubiene cu <i>Cyperus fuscus</i> și <i>C. flavescens</i>
3130			R2212	Comunități danubiene cu <i>Ranunculus lateriflorus</i> , <i>Radiola linoides</i> , <i>Lindernia procumbens</i>



		Littorelletea uniflorae și/sau Isoetes-Nanojuncetea	R2213	Comunități danubiene cu <i>Eleocharis acicularis</i> și <i>Littorella uniflora</i>
3140		Ape puternic oligomezotrofe cu vegetație bentonică de specii de <i>Chara</i>	R2201	Comunități danubiene cu <i>Chara tomentosa</i> , <i>Nitella gracilis</i> , <i>Nitellopsis obtusa</i> și <i>Lychnothamnus barbatus</i>
			R2202	Comunități danubiene cu <i>Lemna minor</i> , <i>L. trisulca</i> , <i>Spirodela polyrhiza</i> și <i>Wolffia arrhiza</i>
			R2203	Comunități danubiene cu <i>Salvinia natans</i> , <i>Marsilea quadrifolia</i> , <i>Azolla caroliniana</i> și <i>A. filiculoides</i>
			R2204	Comunități danubiene cu <i>Riccia fluitans</i> și <i>Ricciocarpus natans</i>
			R2205	Comunități danubiene cu <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> , <i>Stratiotes aloides</i> și <i>Utricularia vulgaris</i>
		Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	R2206	Comunități danubiene cu <i>Potamogeton perfoliatus</i> , <i>P. gramineus</i> , <i>P. lucens</i> și <i>Najas marina</i>
3150			R5304	Comunități danubiene cu <i>Sparganium erectum</i> , <i>Berula erecta</i> și <i>Sium latifolium</i>
3160		Lacuri distrofice și iazuri	R2207	Comunități danubiene cu <i>Nymphaea alba</i> , <i>Trapa natans</i> , <i>Nuphar lutea</i> și <i>Potamogeton natans</i>
31A0	DA	Ape termale din transilvania acoperite de lotus (drete)	R2209	Comunități terțiare relictice cu <i>Nymphaea lotus</i> var. <i>thermalis</i>
			R5416	Comunități sud-est carpatice de izvoare și pâraie cu <i>Saxifraga stellaris</i> , <i>Chrysosplenium alpinum</i> și <i>Philonotis seriata</i>
			R5418	Comunități sud-est carpatice fontinale cu <i>Philonotis seriata</i> și <i>Caltha laeta</i>
			R5420	Comunități sud-est carpatice de izvoare și pâraie cu <i>Cardamine opizii</i>
3220		Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	R5423	Comunități sud-est carpatice de izvoare și pâraie cu <i>Carex remota</i> și <i>Caltha laeta</i>
3230		Vegetație lemnoasă cu <i>Myricaria germanica</i> de-a lungul râurilor montane	R4415	Tufărișuri dacice de cătina mică ( <i>Myricaria germanica</i> )
3240		Vegetație lemnoasă cu <i>Salix elaeagnos</i> de-a lungul râurilor montane	R4417	Tufărișuri danubiene de cătina albă ( <i>Hippophae rhamnoides</i> ) și răchită albă ( <i>Salix elaeagnos</i> )
3260		Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din <i>Ranunculion fluitantis</i> și <i>Callitriche-Batrachion</i>	R2208	Comunități danubiene cu <i>Ranunculus aquatilis</i> și <i>Hottonia palustris</i>
3270		Râuri cu maluri nămolose cu vegetație din <i>Chenopodium rubri</i> și <i>Bidention</i>	R5312	Comunități ponto-danubiene cu <i>Bidens tripartita</i> , <i>Echinochloa crus-galli</i> și <i>Polygonum hidropiper</i>
4030		Tufărișuri uscate europene	R3112	Tufărișuri sud-est carpatice de afin ( <i>Vaccinium myrtillus</i> ) cu iarbă neagră ( <i>Calluna vulgaris</i> )
			R3101	Tufărișuri pitice sud-est carpatice de azalee ( <i>Loiseleuria procumbens</i> )
4060		Tufărișuri alpine și boreale	R3104	Tufărișuri sud-est carpatice de smirdar ( <i>Rhododendron myrtifolium</i> ) cu afin ( <i>Vaccinium myrtillus</i> )





			R3107	Tufărișuri sud-est carpatice de coacăză ( <i>Bruckenthalia spiculifolia</i> ) și ienupăr pitic ( <i>Juniperus sibirica</i> )
			R3108	Tufărișuri sud-est carpatice de ienupăr pitic ( <i>Juniperus sibirica</i> )
			R3109	Tufărișuri sud-est carpatice de vuietoare ( <i>Empetrum nigrum</i> ssp. <i>hermaphroditum</i> ) cu afin vânăt ( <i>Vaccinium gaultherioides</i> )
			R3111	Tufărișuri sud-est carpatice de afin ( <i>Vaccinium myrtillus</i> )
			R3115	Tufărișuri sud-est carpatice de cetină cu negi ( <i>Juniperus sabina</i> )
			R3617	Tufărișuri pitice de argintică ( <i>Dryas octopetala</i> )
4070	DA	Tufărișuri cu <i>Pinus mugo</i> și <i>Rhododendron myrtifolium</i>	R3105	Tufărișuri sud-est carpatice de jneapăn ( <i>Pinus mugo</i> ) cu smirdar ( <i>Rhododendron myrtifolium</i> )
			R3102	Tufărișuri sud-est carpatice de <i>Salix hastata</i>
4080		Tufărișuri cu specii subarctice de <i>Salix</i>	R3103	Tufărișuri sud-est carpatice de <i>Salix bicolor</i>
			R3110	Tufărișuri sud-est carpatice de anin verde ( <i>Alnus viridis</i> )
			R3116	Tufărișuri sud-est carpatice de cununiță ( <i>Spiraea chamaedryfolia</i> )
			R3118	Tufărișuri de taulă ( <i>Spiraea crenata</i> )
			R3121	Tufărișuri ponto - panonice de porumbar ( <i>Prunus spinosa</i> ) și salbă moale ( <i>Euonymus europaeus</i> )
			R3123	Tufărișuri sud-est carpatice de liliac ( <i>Syringa vulgaris</i> ) cu <i>Genista radiata</i>
			R3124	Tufărișuri sud-est carpatice de liliac ( <i>Syringa vulgaris</i> ) cu <i>Asplenium-ruta-muraria</i>
			R3125	Tufărișuri sud-est carpatice de <i>Sorbus dacica</i>
			R3126	Tufărișuri sud-est carpatice de mojdrean ( <i>Fraxinus ornus</i> )
			R3127	Tufărișuri sud-est carpatice de liliac ( <i>Syringa vulgaris</i> ) și mojdrean ( <i>Fraxinus ornus</i> )
40A0	DA	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	R3130	Tufărișuri ponto-panonice de vișinel ( <i>Cerasus fruticosa</i> )
			R4413	Tufărișuri sud-est carpatice cu <i>Syringa josikaea</i>
			R3122	Tufărișuri ponto - panonice de porumbar ( <i>Prunus spinosa</i> ) și păducel ( <i>Crataegus monogyna</i> )
			R3128	Tufărișuri balcanice de păliur ( <i>Paliurus spina-christi</i> ) (p.)
			R3129	Tufărișuri balcanice de iasmin ( <i>Jasminum fruticans</i> ) (p.)
40C0	DA	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	R3131	Tufărișuri ponto-panonice de migdal pitic ( <i>Amygdalus nana</i> )
			R3132	Tufărișuri ponto-sarmatice de <i>Caragana frutex</i>
6110	DA	Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifile din <i>Alyso - Sedion albi</i>	R3503	Comunități dacice-getice de <i>Sedum acre</i> , <i>S. sexangulare</i> și <i>Petrrohagia saxifraga</i>
			R3502	Pajiști daco-balcanice de <i>Dasypyrum villosum</i> , <i>Trifolium incarnatum</i> ssp. <i>molinerii</i> și <i>Ventenata dubia</i>
			R6402	Pajiști ponto-sarmatice de <i>Festuca beckeri</i> și <i>Dianthus polymorphus</i>
6120	DA	Pajiști xerice pe nisipuri calcifile	R6403	Pajiști ponto-sarmatice pe dune continentale nefixate, cu <i>Mollugo cerviana</i>
			R3602	Pajiști sud-est carpatice de coarnă ( <i>Carex curvula</i> ) și <i>Primula minima</i>
6150		Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios	R3603	Pajiști sud-est carpatice de părul porcului ( <i>Juncus trifidus</i> ) și <i>Oreochloa disticha</i>



			R3604	Pajiști sud-est carpatice de părușcă ( <i>Festuca supina</i> ) și <i>Potentilla ternata</i>
			R3615	Tufărișuri pitice sud-est carpatice de sălcii alpine ( <i>Salix herbacea</i> )
			R6301	Comunități sud-est carpatice chionofile cu <i>Arenaria biflora</i>
			R6302	Comunități sud-est carpatice chionofile cu <i>Polytricum sexangularis</i>
			R6303	Comunități sud-est carpatice chionofile cu <i>Luzula alpino-pilosa</i>
			R6304	Comunități sud-est carpatice chionofile cu <i>Ranunculus crenatus</i> și <i>Soldanella pusilla</i>
			R6305	Comunități sud-est carpatice chionofile cu <i>Gnaphalium supinum</i> și <i>Nardus stricta</i>
			R6306	Comunități sud-est carpatice chionofile cu <i>Poa supina</i> și <i>Cerastium cerastioides</i>
			R3601	Pajiști sud-est carpatice de rogoz pitic ( <i>Kobresiamyosuroides</i> ) și <i>Oxytropis carpatica</i>
			R3605	Pajiști sud-est carpatice de păiuș cu colți ( <i>Festuca versicolor</i> ) și <i>Sesleria rigida</i> ssp. <i>haynaldiana</i>
			R3606	Pajiști sud-est carpatice de păiuș de stânci ( <i>Festuca saxatilis</i> )
			R3607	Pajiști sud-est carpatice de <i>Festuca amethystina</i> și <i>Dianthus tenuifolius</i>
			R3611	Pajiști sud-est carpatice de coada iepurelui ( <i>Sesleria rigida</i> ssp. <i>haynaldiana</i> ) și rogoz ( <i>Carex sempervirens</i> )
			R3612	Pajiști sud-est carpatice de rogoz ( <i>Carex sempervirens</i> ) și coarnă mare ( <i>Sesleria bielzii</i> )
			R3613	Pajiști sud-est carpatice de <i>Carduus kernerii</i> , <i>Festuca carpatica</i> și <i>Trisetum fuscum</i>
			R3616	Tufărișuri pitice sud-est carpatice de sălcii alpine ( <i>Salix retusa</i> , <i>S. reticulata</i> )
			R3618	Tufărișuri pitice sud-est carpatice de sălcii endemice ( <i>Salix kitaibeliana</i> ) cu degetăruț ( <i>Soldanella hungarica</i> )
6170		Pajiști calcifile alpine și subalpine	R3619	Tufărișuri pitice sud-est carpatice de sălcii endemice ( <i>Salix kitaibeliana</i> ) cu degetăruț alpin ( <i>Soldanella pusilla</i> )
			R3403	Pajiști daco-gețice de <i>Festuca pallens</i> și <i>Melica ciliata</i>
			R3405	Pajiști sud-est carpatice de <i>Sesleria heuflerana</i> și <i>Helianthemum canum</i>
6190		Pajiști panonice de stâncării ( <i>Stipo-pallentis</i> )	R3412	Pajiști carpto-balcanice de <i>Festuca pseudodalmatica</i> și <i>Aethionema saxatile</i>
			R3614	Pajiști sud-est carpatice de <i>Festuca xanthina</i>
			R3404	Pajiști ponto-panonice de <i>Festuca rupicola</i> și <i>Koeleria macrantha</i>
			R3408	Pajiști dacice de <i>Bromus erectus</i> , <i>Festuca rupicola</i> și <i>Koeleria macrantha</i>
6210	DA	Pajiști uscate seminaturale și faciesuricu tufărișuri pe substrat calcaros ( <i>Festuco-Brometalia</i> ) - siturile cu orhidee sunt prioritare	R3413	Pajiști panonic-balcanice de <i>Festuca rupicola</i> și <i>Kengia serotina</i>
			R3608	Pajiști sud-est carpatice de <i>Scorzonera rosea</i> și <i>Festuca nigrescens</i>
6230	DA	Pajiști montane de <i>Nardus bogate în specii, pe substraturi silicioase</i>	R3609	Pajiști sud-est carpatice de țapoșică ( <i>Nardus stricta</i> ) și <i>Viola declinata</i>
6240	DA	Pajiști stepice subpanonice	R3414	Pajiști ponto-panonice de <i>Festuca valesiaca</i>

			R3415	Pajiști ponto-balcanice de <i>Botriochloa ischaemum</i> și <i>Festuca valesiaca</i>
			R3501	Pajiști balcanice de <i>Chrysopogon gryllus</i> și <i>Danthonia alpina</i>
			R3406	Pajiști daco-sarmatice de <i>Carex humilis</i> , <i>Stipa joannis</i> și <i>Brachypodium pinnatum</i>
			R3407	Pajiști ponto-panonice de <i>Stipa stenophylla</i> ( <i>S. tirsia</i> ) și <i>Danthonia (provincialis) alpina</i>
			R3409	Pajiști pontice de <i>Stipa lessingiana</i> , <i>S. pulcherrima</i> și <i>S. joannis</i>
			R3418	Pajiști ponto-panonice de <i>Agropyron cristatum</i> ssp. <i>pectinatum</i> și <i>Kochia prostrata</i>
			R3419	Pajiști vest-pontice de <i>Stipa ucrainica</i> și <i>Stipa dasphylla</i>
			R3420	Pajiști vest-pontice cu <i>Poa bulbosa</i> , <i>Artemisia austriaca</i> , <i>Cynodon dactylon</i> și <i>Poa angustifolia</i>
62C0	DA	Stepe ponto-sarmatice	R3421	Pajiști ponto-balcanice de <i>Artemisia lerchiana</i> , <i>Koeleria lobata</i> și <i>Agropyron brandzae</i>
6410		Pajiști cu <i>Molinia</i> pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	R3710	Pajiști dacice de <i>Molinia caerulea</i>
			R3711	Pajiști dacice de <i>Nardus stricta</i> și <i>Molinia caerulea</i>
6420		Pajiști mediteraneene umede cu ierburi înalte din Molinio- Holoschoenion	R1607	Comunități vest-pontice cu <i>Schoenus nigricans</i>
			R3701	Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu <i>Aconitum tauricum</i>
			R3702	Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu <i>Adenostyles alliariae</i> și <i>Doronicum austriacum</i>
			R3703	Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu <i>Cirsium waldsteini</i> și <i>Heracleum sphondylium</i> ssp. <i>transsilvanicum</i>
			R3706	Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu <i>Petasites kablikianus</i>
			R3707	Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu <i>Telekia speciosa</i> și <i>Petasites hybridus</i>
6430		Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor până în etajele montan și alpin	R3708	Comunități daco-getice cu <i>Angelica sylvestris</i> , <i>Crepis paludosa</i> și <i>Scirpus sylvaticus</i>
			R3714	Comunități daco-getice cu <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Geranium palustre</i> și <i>Chaerophyllum hirsutum</i>
			R3712	Comunități dacice cu <i>Deschampsia cespitosa</i> și <i>Agrostis stolonifera</i>
6440		Pajiști aluviale din Cnidion dubii	R3715	Pajiști danubian-panonice de <i>Agrostis stolonifera</i>
			R3716	Pajiști danubiano-pontice de <i>Poa pratensis</i> , <i>Festuca pratensis</i> și <i>Alopecurus pratensis</i>
6510		Pajiști de altitudine joasă ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )	R3802	Pajiști daco-getice de <i>Arrhenatherum elatius</i>
			R3801	Pajiști sud-est carpatice de <i>Trisetum flavescens</i> și <i>Alchemilla vulgaris</i>
			R3803	Pajiști sud-est carpatice de <i>Agrostis capillaris</i> și <i>Festuca rubra</i>
6520		Fânețe montane	R3804	Pajiști daco-getice de <i>Agrostis capillaris</i> și <i>Anthoxanthum odoratum</i>



7110	DA	Turbării active	R5101	Turbării sud-est carpatice mezo-oligotrofe acide cu <i>Eriophorum vaginatum</i> și <i>Sphagnum recurvum</i>
			R5102	Turbării sud-est carpatice oligotrofe cu <i>Sphagnum magellanicum</i>
7120		Turbării degradate capabile de regenerare naturală	R5415	Mlaștini sud-est carpatice mezo-eutrofe cu <i>Sesleria uliginosa</i>
7140		Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)	R5403	Turbării sud-est carpatice mezo-oligotrofe cu <i>Carex rostrata</i> și <i>Sphagnum recurvum</i>
			R5404	Mlaștini sud-est carpatice mezo-oligotrofe cu <i>Carex chordorrhiza</i> și <i>Swertia punctata</i>
			R5407	Mlaștini și turbării sud-est carpatice mezotrofe cu <i>Carex lasiocarpa</i>
			R5408	Mlaștini și turbării sud-est carpatice oligotrofe cu <i>Carex limosa</i>
			R5412	Mlaștini sud-est carpatice mezotrofe cu <i>Carex diandra</i>
7150		Comunități depresionare din <i>Rhynchosporion</i> pe substraturi turboase	R5409	Turbării sud-est carpatice oligotrofe cu <i>Rhynchospora alba</i> și <i>Sphagnum cuspidatum</i>
7210	DA	Mlaștini calcaroase cu <i>Cladium mariscus</i>		Nu există niciun habitat descris în clasificarea românească.
7220	DA	Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion)	R5417	Comunități sud-est carpatice fontinale cu <i>Cratoneuron commutatum</i> și <i>C. filicinum</i>
			R5419	Comunități sud-est carpatice de izvoare și pâraie cu <i>Doronicum carpaticum</i> , <i>Saxifraga aizoides</i> , <i>Chrysosplenium alpinum</i> și <i>Achillea oxyloba</i> (DC.) Sch. Bip. ssp. schurii
7230		Mlaștini alcaline	R5405	Mlaștini sud-est carpatice eutrofe cu <i>Carex flava</i> și <i>Eriophorum latifolium</i>
			R5406	Mlaștini sud-est carpatice eutrofe cu <i>Carex flava</i> și <i>Blysmus compressus</i>
			R5413	Mlaștini sud-est carpatice mezo-eutrofe cu <i>Carex davalliana</i>
			R5414	Mlaștini sud-est carpatice eu-mezotrofe cu <i>Schoenus nigricans</i>
7240	DA	Formațiuni pioniere alpine din <i>Caricion bicoloris-atrofuscae</i>	-	Nu există niciun habitat descris în clasificarea românească.
8110		Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin ( <i>Androsacetalia alpinae</i> și <i>Galeopsietalia ladani</i> )	R6101	Comunități sud-est carpatice de pietrișuri silicioase cu <i>Silene acaulis</i> și <i>Minuartia sedoides</i>
			R6102	Comunități sud-est carpatice de grohotișuri silicioase semifixate cu <i>Festuca picta</i> și <i>Senecio incanus</i> ssp. <i>carniolicus</i>
			R6103	Comunități sud-est carpatice de grohotișuri silicioase semifixate cu <i>Saxifraga pedemontana</i> ssp. <i>cymosa</i> și <i>Saxifraga carpathica</i>
			R6104	Comunități sud-est carpatice de grohotișuri silicioase mobile sau slab fixate cu <i>Oxyria dygina</i>
			R6105	Comunități sud-est carpatice de grohotișuri silicioase semifixate cu <i>Saxifraga bryoides</i> , <i>Silene acaulis</i> și <i>Veronica baumgartenii</i>
8120		Grohotișuri calcaroase și de sisturi calcaroase din etajul	R6106	Comunități sud-est carpatice de grohotișuri și bolovănișuri calcaroase semi-fixate cu <i>Cerastium arvense</i> ssp. <i>calcicolum</i> , <i>Saxifraga moschata</i> și <i>Saxifraga aizoides</i>



		montan până în celalpin ( <i>Thlaspietea rotundifolii</i> )	R6107	Comunități sud-est carpatice de grohotișuri calcaroase mobile și semi-mobile cu <i>Cardaminopsis neglecta</i> , <i>Papaver alpinum</i> ssp. <i>corona-sancti-stephani</i> și <i>Doronicum carpaticum</i>
			R6108	Comunități sud-carpaticice de grohotișuri calcaroase cu mobilitate redusă și umiditate ridicată cu <i>Rumex scutatus</i> , <i>Saxifraga</i> spp. și <i>Doronicum columnae</i>
			R6109	Comunități sud-est carpatice de grohotișuri calcaroase mobile și semi-mobile cu <i>Papaver alpinum</i> ssp. <i>corona-sancti-stephani</i> , <i>Cerastium lerchenfeldianum</i> și <i>Cerastium transsilvanicum</i>
			R6110	Comunități sud-est carpatice de grohotișuri calcaroase mobile și semi-mobile, cu <i>Acinos alpinus</i> și <i>Galium anisophyllum</i>
			R6111	Comunități sud-est carpatice de bolovănișuri fixate cu <i>Geranium macrorrhizum</i> , <i>Sedum fabaria</i> și <i>Geranium lucidum</i>
			R6112	Comunități montane sud-est carpatice de grohotișuri mobile sau semifixate, cu <i>Thymus comosus</i> , <i>Galium album</i> și <i>Teucrium montanum</i>
			R6113	Comunități sud-est carpatice de grohotișuri fixate cu <i>Parietaria officinalis</i> , <i>Galium lucidum</i> și <i>Geranium lucidum</i>
8160	DA	Grohotișuri medio-europene calcaroase ale etajelor colinar și montan	R6114	Comunități sud-est carpatice de grohotișuri mărunte sau grosiere nefixate, cu <i>Gymnocarpium robertianum</i> și <i>Thymus comosus</i>
			R6115	Comunități daco-balcanice pioniere de grohotișuri mobile, cu <i>Achnatherum calamagrostis</i>
			R6202	Comunități sud-est carpatice pe stânci calcaroase cu <i>Artemisia eriantha</i> și <i>Gypsophila petraea</i>
			R6204	Comunități sud-est carpatice pe stânci calcaroase cu <i>Saxifraga moschata</i> și <i>Draba kotschyi</i>
			R6206	Comunități sud-est carpatice ale fisurilor pereților stâncoși, calcaroși, cu <i>Cystopteris fragilis</i> , <i>Campanula carpatica</i> , <i>Saxifraga cuneifolia</i> și <i>Valeriana sambucifolia</i>
			R6207	Comunități sud-est carpatice pe stânci calcaroase cu <i>Thymus pulcherrimus</i> și <i>Poa rehmanii</i>
			R6208	Comunități sud-est carpatice pe stânci calcaroase cu <i>Achillea oxyloba</i> ssp. <i>schurii</i> și <i>Campanula cochlearifolia</i>
			R6209	Comunități sud-est carpatice pe stânci calcaroase cu <i>Asplenium trichomanes</i> ssp. <i>quadrivalens</i> și <i>Poa nemoralis</i>
			R6212	Comunități sud-est carpatice pe stânci calcaroase cu <i>Saxifraga mutata</i> ssp. <i>demissa</i> și <i>Gypsophila petraea</i>
			R6213	Comunități sud-est carpatice pe stânci cu <i>Saxifraga luteo-viridis</i> și <i>Silene zawadzki</i>
			R6214	Comunități sud-est carpatice pe stânci calcaroase cu <i>Saxifraga marginata</i> ssp. <i>rocheliana</i> și <i>Gypsophila petraea</i>
			R6216	Comunități daco-balcanice pe stânci calcaroase cu <i>Ceterach officinarum</i> și <i>Draba lasiocarpa</i>
			R6217	Comunități daco-balcanice pe stânci calcaroase cu <i>Silene saxifraga</i> ssp. <i>petraea</i> , <i>Asplenium ruta-muraria</i> și <i>Asplenium trichomanes</i> ssp. <i>quadrivalens</i>
8210		Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	R6218	Comunități sud-est carpatice din fisuri de stânci calcaroase cu <i>Asplenium trichomanes</i> și <i>Asplenium ruta-muraria</i>



			R6222	Comunități daco-balcanice pe stânci calcaroase cu <i>Campanula crassipes</i>
			R6223	Comunități sarmatice xerofile de stânci calcaroase cu <i>Asplenium ruta-muraria</i> și <i>Schivereckia podolica</i>
			R6201	Comunități sud-est carpatice pe stânci silicioase cu <i>Silene dinarica</i>
			R6203	Comunități sud-est carpatice pe stânci silicioase cu <i>Silene larchenfeldiana</i> și <i>Senecio glaberrimus</i>
			R6205	Comunități daco-balcanice pe stânci silicioase cu <i>Silene larchenfeldiana</i> și <i>Potentilla haynaldiana</i>
			R6210	Comunități sud-est carpatice pe stânci silicioase cu <i>Asplenium trichomanes</i> ssp. <i>trichomanes</i> și <i>Poa nemoralis</i>
			R6211	Comunități daco-balcanice pe stânci silicioase cu <i>Polypodium vulgare</i> , <i>Ctenidium molluscum</i> și <i>Hypnum cupressiforme</i>
			R6215	Comunități sud-est carpatice pe stânci silicioase cu <i>Asplenium septentrionale</i> și <i>Woodsia ilvensis</i>
			R6219	Comunități dacice din fisuri de stânci silicioase cu <i>Asplenium adiantum-nigrum</i> , <i>Asplenium septentrionale</i> și <i>Silene nutans</i> ssp. <i>dubia</i>
			R6220	Comunități sud-est carpatice pe stânci silicioase cu <i>Jovibarba heuffelii</i> și <i>Veronica bachofenii</i>
8220		Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase	R6221	Comunități dacice din fisuri de stânci silicioase cu <i>Polypodium vulgare</i> , <i>Ctenidium molluscum</i> și <i>Hypnum cupressiforme</i>
8230		Comunități pioniere din Sedo- Scleranthion sau din Sedo albi- Veronicion dilleni pe stâncării silicioase		
8310		Peșteri în care accesul publicului este interzis	R6501	Peșteri
			R4102	Păduri sud-est carpatice de molid ( <i>Picea abies</i> ), fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și brad ( <i>Abies alba</i> ) cu <i>Hieracium rotundatum</i>
			R4105	Păduri sud-est carpatice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și brad ( <i>Abies alba</i> ) cu <i>Festuca drymeia</i>
			R4106	Păduri sud-est carpatice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și brad ( <i>Abies alba</i> ) cu <i>Hieracium rotundatum</i>
			R4107	Păduri sud-est carpatice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și brad ( <i>Abies alba</i> ) cu <i>Vaccinium myrtillus</i>
9110		Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	R4110	Păduri sud-est carpatice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) cu <i>Festuca drymeia</i>
			R4118	Păduri dacice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și carpen ( <i>Carpinus betulus</i> ) cu <i>Dentaria bulbifera</i>
			R4119	Păduri dacice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și carpen ( <i>Carpinus betulus</i> ) cu <i>Carex pilosa</i>
9130		Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	R4120	Păduri moldave mixte de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și tei argintiu ( <i>Tilia tomentosa</i> ) cu <i>Carex brevicollis</i>
9150		Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	R4111	Păduri sud-est carpatice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și brad ( <i>Abies alba</i> ) cu <i>Cephalanthera damassonium</i>

9170		Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	R4123	Păduri dacice de gorun ( <i>Quercus petraea</i> ), fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și carpen ( <i>Carpinus betulus</i> ) cu <i>Carex pilosa</i>
9180	DA	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	R4117	Păduri sud-est carpatice de frasin ( <i>Fraxinus excelsior</i> ), paltin ( <i>Acer pseudoplatanus</i> ) și ulm ( <i>Ulmus glabra</i> ) cu <i>Lunaria rediviva</i>
91D0	DA	Turbării cu vegetație forestieră	R3106	Tufărișuri sud-est carpatice de jneapăn ( <i>Pinus mugo</i> ) în mlaștini oligotrofe de <i>Sphagnum</i>
			R4412	Rariști sud-est carpatice de tinoave de molid ( <i>Picea abies</i> ) și/sau pin silvestru ( <i>Pinus sylvestris</i> )
			R4414	Tufărișuri sud-est carpatice de mlaștini de mesteacăn pufos ( <i>Betula pubescens</i> )
91E0	DA	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	R4401	Păduri sud-est carpatice de anin alb ( <i>Alnus incana</i> ) cu <i>Telekia speciosa</i>
			R4402	Păduri dacice - getice de lunci colinare de anin negru ( <i>Alnus glutinosa</i> ) cu <i>Stellaria nemorum</i>
91F0		Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri ( <i>Ulmion minoris</i> )	R4404	Păduri danubian - panonice de luncă, mixte, de stejar pedunculat ( <i>Quercus robur</i> ), frasin ( <i>Fraxinus spp.</i> ) și ulmi ( <i>Ulmus spp.</i> ) cu <i>Festuca gigantea</i>
			R4409	Păduri danubiene de luncă de stejar pedunculat ( <i>Quercus robur</i> ) și brumăriu ( <i>Q. pedunculiflora</i> ) cu <i>Fraxinus pallisae</i>
			R4410	Păduri danubiene deltaice mixte de stejari ( <i>Quercus spp.</i> ) și frasin ( <i>Fraxinus spp.</i> ) cu <i>Galium rubioides</i>
			R4411	Păduri danubiene deltaice mixte de stejari ( <i>Quercus spp.</i> ), frasin ( <i>Fraxinus spp.</i> ) și anin negru ( <i>Alnus glutinosa</i> ) cu <i>Galium rubioides</i>
			R4160	Păduri-rariști dacice de stejar pufos ( <i>Quercus pubescens</i> ) cu <i>Lithospermum purpureocaeruleum</i>
91I0	DA	Vegetație forestieră panonică cu <i>Quercus pubescens</i>	R4138	Păduri dacice de gorun ( <i>Quercus petraea</i> ) și stejar pedunculat ( <i>Quercus robur</i> ) cu <i>Acer tataricum</i>
			R4146	Păduri-rariști moldave de stejar pedunculat ( <i>Quercus robur</i> ) și cireș ( <i>Prunus avium</i> ) cu <i>Acer tataricum</i>
			R4148	Păduri panonice psamofile de stejar pedunculat ( <i>Quercus robur</i> ) cu <i>Convallaria majalis</i>
			R4156	Păduri danubian-balcanice de stejar brumăriu ( <i>Quercus pedunculiflora</i> ), cer ( <i>Q. cerris</i> ), gârniță ( <i>Q. frainetto</i> ) și stejar pufos ( <i>Q. pubescens</i> ) cu <i>Acer tataricum</i>
			R4157	Păduri-rariști danubian - vest - pontice de stejar brumăriu ( <i>Quercus pedunculiflora</i> ) cu <i>Acer tataricum</i>
			R4159	Păduri și rariști danubiene de stejar brumăriu ( <i>Quercus pedunculiflora</i> ) și stejar pedunculat ( <i>Quercus robur</i> ) cu <i>Tulipa biebersteiniana</i>
			R4112	Păduri balcanice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) cu <i>Aremonia agrimonioides</i>
91K0		Păduri ilirice de <i>Fagus sylvatica</i> ( <i>Aremonio-Fagion</i> )	R4113	Păduri balcanice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) cu <i>Helleborus odorus</i>
			R4114	Păduri balcanice mixte de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) cu <i>Ruscus aculeatus</i>
			R4115	Păduri balcanice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) cu <i>Geranium macrorrhizum</i>



			R4121	Păduri balcanice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și alun turcesc ( <i>Corylus colurna</i> ) cu <i>Knautia drymeia</i>
91L0		Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpiniori)	R4127	Păduri dacice mixte de gorun ( <i>Quercus petraea</i> ), fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și tei argintiu ( <i>Tilia tomentosa</i> ) cu <i>Erythronium dens-canis</i>
91M0		Păduri balcano-panonice de cer și gorun	R4132	Păduri panonice-balcanice de gorun ( <i>Quercus petraea</i> ) și cer ( <i>Q. cerris</i> ) (fag- <i>Fagus sylvatica</i> ) cu <i>Melitis melisophyllum</i>
			R4133	Păduri balcanice de gorun ( <i>Quercus petraea</i> ) cu <i>Helleborus odorus</i>
			R4140	Păduri dacice - balcanice de gorun ( <i>Quercus petraea</i> ), cer ( <i>Q. cerris</i> ) și tei argintiu ( <i>Tilia tomentosa</i> ) cu <i>Lychnis coronaria</i>
			R4142	Păduri balcanice mixte de gorun ( <i>Quercus petraea</i> ) și alun turcesc ( <i>Corylus colurna</i> ) cu <i>Paeonia dahurica</i>
			R4149	Păduri danubian-balcanice de cer ( <i>Quercus cerris</i> ) cu <i>Pulmonaria mollis</i>
			R4150	Păduri danubian-balcanice de cer ( <i>Quercus cerris</i> ) cu <i>Festuca heterophylla</i>
			R4151	Păduri balcanice mixte de cer ( <i>Quercus cerris</i> ) cu <i>Lithospermum purpureocoeruleum</i>
			R4152	Păduri dacice de cer ( <i>Quercus cerris</i> ) și carpen ( <i>Carpinus betulus</i> ) cu <i>Digitalis grandiflora</i>
			R4153	Păduri danubian-balcanice de cer ( <i>Quercus cerris</i> ) și gărniță ( <i>Q. frainetto</i> ) cu <i>Crocus flavus</i>
			R4154	Păduri danubian - balcanice de gărniță ( <i>Quercus frainetto</i> ) cu <i>Festuca heterophylla</i>
			R4155	Păduri danubian - balcanice de gărniță ( <i>Quercus frainetto</i> ) și cer ( <i>Quercus cerris</i> ) cu <i>Carex praecox</i>
91Q0		Păduri relictare de <i>Pinus sylvestris</i> pe substrat calcaros	R4215	Păduri sud-est carpatice de pin silvestru ( <i>Pinus sylvestris</i> ) cu <i>Sesleria rigida</i>
91V0		Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	R4101	Păduri sud-est carpatice de molid ( <i>Picea abies</i> ), fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și brad ( <i>Abies alba</i> ) cu <i>Pulmonaria rubra</i>
			R4103	Păduri sud-est carpatice de molid ( <i>Picea abies</i> ), fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și brad ( <i>Abies alba</i> ) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i>
			R4104	Păduri sud-est carpatice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și brad ( <i>Abies alba</i> ) cu <i>Pulmonaria rubra</i>
			R4108	Păduri sud-est carpatice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și brad ( <i>Abies alba</i> ) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i>
			R4109	Păduri sud-est carpatice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) cu <i>Symphytum cordatum</i>
R4116	Păduri sud-est carpatice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) cu <i>Phyllitis scolopendrium</i>			
91X0		Păduri dobrogene de fag	-	Nu există niciun habitat descris în clasificarea românească.
91Y0		Păduri dacice de stejar și carpen	R4124	Păduri dacice de gorun ( <i>Quercus petraea</i> ), fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și carpen ( <i>Carpinus betulus</i> ) cu <i>Lathyrus hallersteinii</i>
			R4125	Păduri moldave mixte de gorun ( <i>Quercus petraea</i> ), fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ), tei ( <i>Tilia cordata</i> ) cu <i>Carex pillosa</i>
			R4126	Păduri moldave mixte de gorun ( <i>Quercus petraea</i> ), fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și tei argintiu ( <i>Tilia tomentosa</i> ) cu <i>Carex brevicollis</i>

			R4128	Păduri getice - dacice de gorun ( <i>Quercus petraea</i> ) cu <i>Dentaria bulbifera</i>
			R4135	Păduri vest-pontice mixte de gorun ( <i>Quercus petraea</i> ), tei argintiu ( <i>Tilia tomentosa</i> ) și carpen ( <i>Carpinus betulus</i> ) cu <i>Carpesium cernuum</i>
			R4143	Păduri dacice de stejar pedunculat ( <i>Quercus robur</i> ) cu <i>Melampyrum bihariense</i>
			R4144	Păduri dacice de stejar pedunculat ( <i>Quercus robur</i> ) cu <i>Molinia caerulea</i>
			R4145	Păduri panonice de stejar pedunculat ( <i>Quercus robur</i> ) cu <i>Carex brizoides</i>
			R4147	Păduri danubiene mixte de stejar pedunculat ( <i>Quercus robur</i> ) și tei argintiu ( <i>Tilia tomentosa</i> ) cu <i>Scutellaria altissima</i>
91AA		Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	R4161	Păduri-rariști vest - pontice de stejar pufos ( <i>Quercus pubescens</i> ) cu <i>Galium dasypodum</i> (p.)
			R4162	Păduri vest - pontice mixte de stejar pufos ( <i>Quercus pubescens</i> ) cu <i>Paeonia peregrina</i>
			R4163	Păduri-rariști balcanice de stejar pufos ( <i>Quercus pubescens</i> ) cu <i>Echinops bannaticus</i>
9260		Vegetație forestieră cu <i>Castanea sativa</i>	R4141	Păduri dacice - balcanice de gorun ( <i>Quercus petraea</i> ) și castan ( <i>Castanea sativa</i> ) cu <i>Genista tinctoria</i>
			R4405	Păduri dacice - getice de plop negru ( <i>Populus nigra</i> ) cu <i>Rubus caesius</i>
			R4406	Păduri danubian - panonice de luncă de plop alb ( <i>Populus alba</i> ) cu <i>Rubus caesius</i>
			R4407	Păduri danubiene de luncă de salcie albă ( <i>Salix alba</i> ) cu <i>Rubus caesius</i>
92A0		Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	R4408	Păduri danubiene de salcie albă ( <i>Salix alba</i> ) cu <i>Lycopus exaltatus</i>
92D0		Galerii ripariene și tufărișuri ( <i>Nerio-Tamaricetea</i> și <i>Securinegion tinctoriae</i> )	R4422	Tufărișuri danubiene de cătina roșie ( <i>Tamarix ramosissima</i> )
			R4203	Păduri sud-est carpatice presubalpine de molid ( <i>Picea abies</i> ) cu <i>Soldanella hungarica</i>
			R4205	Păduri sud-est carpatice de molid ( <i>Picea abies</i> ) cu <i>Oxalis acetosella</i>
			R4206	Păduri sud-est carpatice de molid ( <i>Picea abies</i> ) și brad ( <i>Abies alba</i> ) cu <i>Hieracium rotundatum</i>
			R4207	Păduri sud-est carpatice de molid ( <i>Picea abies</i> ) și brad ( <i>Abies alba</i> ) cu <i>Hylocomium splendens</i>
			R4208	Păduri sud-est carpatice de molid ( <i>Picea abies</i> ) și brad ( <i>Abies alba</i> ) cu <i>Luzula sylvatica</i>
			R4210	Păduri sud-est carpatice de molid ( <i>Picea abies</i> ) cu <i>Sphagnum</i> spp.
9410		Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană ( <i>Vaccinio-Piceetea</i> )	R4214	Păduri sud-est carpatice de molid ( <i>Picea abies</i> ) și fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) cu <i>Hieracium rotundatum</i>
			R4201	Rariști sud-est carpatice subalpine de molid ( <i>Picea abies</i> ) și zâmbru ( <i>Pinus cembra</i> ) cu <i>Bruckenthalia spiculifolia</i>
9420		Păduri de <i>Larix decidua</i> și/sau <i>Pinus cembra</i> din regiunea montană	R4202	Rariști sud-est carpatice subalpine de molid ( <i>Picea abies</i> ) și zâmbru ( <i>Pinus cembra</i> ) cu <i>Rhododendron myrtifolium</i>



			R4204	Păduri și rariști de larice ( <i>Larix decidua</i> ) cu <i>Saxifraga cuneifolia</i>
9530	DA	Vegetație forestieră sub-mediterraneană cu endemitul <i>Pinus nigra</i> ssp. <i>banatica</i>	R4218	Păduri-rariști sud-est carpatice de pin negru ( <i>Pinus nigra</i> ssp. <i>banatica</i> ) cu <i>Genista radiata</i>

### Unități de măsură pentru populația speciei

Nr	Cod	Unitate măsură EN	Unitate măsură RO
1.	i	individuals	număr de indivizi
2.	adults	adults	număr de adulți
3.	subadults	subadults	număr de juvenili
4.	bfemales	breeding females	număr de femele cuibăritoare
5.	cmale	calling males	număr de masculi cântători
6.	males	males	număr de masculi
7.	p	pairs	număr de perechi
8.	shoots	shoots	număr de lăstari
9.	tufts	tufts	număr de smocuri
10.	fstems	flowering stems	număr de tulpini florifere
11.	localities	localities	număr de localități
12.	colonies	colonies	număr de colonii
13.	logs	inhabited logs	număr de busteni colonizați
14.	trees	inhabited trees	număr de arbori colonizați
15.	stones	inhabited stones/boulders	număr de stânci/bolovani colonizați

### Intervale de estimare a mărimii populației unei specii

Clasă	Mărimea populației	
	Minim	Maxim
0	1	10
1	10	50
2	50	100
3	100	500
4	500	1 000
5	1 000	5 000
6	5 000	10 000
7	10 000	50 000
8	50 000	100 000
9	100 000	500 000
10	500 000	1 000 000
11	1 000 000	5 000 000
12	5 000 000	10 000 000
13	10 000 000	50 000 000
14	50 000 000	100 000 000

### Tendența actuală și/sau viitoare

Acest nomenclator prezintă lista de valori pentru notarea evaluării populației unei specii sau a suprafeței habitatului:



Nr	Cod	Descriere
1.	+	Crescătoare: influențele pozitive (de ex. din măsurile de management) cel mai probabil vor depăși influențele negative ale impactului
2.	-	Descrescătoare: influențele negative cel mai probabil vor depăși influențele pozitive
3.	0	Stabilă: scăderile și creșterile vor fi cel mai probabil în balanță
4.	x	Necunoscută: Nu există suficiente date pentru estimarea tendinței

#### Statutul de conservare al speciei

Nr	COD	Denumire RO	Denumire EN
1.	EX	Dispărut	Extinct
2.	EW	Dispărut în sălbăcie	Extinct in the Wild
3.	CR	Critic Periclitat	Critically Endangered
4.	EN	Periclitat	Endangered
5.	VU	Vulnerabil	Vulnerable
6.	NT	Aproape amenințat	Near Threatened
7.	LC	Preocupare minima	Least Concern
8.	DD	Date Deficiente	Data Deficient
9.	NE	Neevaluat	Not Evaluated

#### Statutul de prezență temporală a speciilor

Acest nomenclator se aplică numai în cazul speciilor de păsări.

Nr	Cod	Denumire EN	Denumire RO
1.	P	Permanent	Rezident
2.	R	Reproduction	Reproducere
3.	C	Concentration	Odihnă și hrănire
4.	W	Wintering	Iernare

#### Calitatea datelor

Acest nomenclator prezintă scara de evaluare a calității datelor utilizate la aprecierea diverselor aspecte din cadrul planului de management.

Nr	Cod	Descriere
1.	bună	estimări statistice robuste sau inventarieri complete
2.	medie	date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
3.	slabă	date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
4.	insuficientă	date absente

#### Unități de măsură a suprafeței

Acest nomenclator prezintă lista unităților de măsură pentru suprafața habitatului.

Nr	Cod	Descriere
1	kmp	Kilometru pătrat
2	ha	Hectar
3	mp	Metru pătrat

#### Clasele conform "Corine Land Cover"

Acest nomenclator prezintă clasele de utilizare a terenului conform "Corine Land Cover".

Nr	Cod	Descriere
1.	111	Spațiu urban continuu
2.	112	Spațiu urban discontinuu și spațiu rural
3.	121	Unități industriale sau comerciale



4.	122	Rețea de căi de comunicație și terenuri asociate acestora
5.	123	Zone portuare
6.	124	Aeroporturi
7.	131	Zone de extracție a minereurilor
8.	132	Gropi de gunoi
9.	133	Zone în construcție
10.	141	Zone urbane verzi
11.	142	Zone de agrement
12.	211	Terenuri arabile neirigate
13.	212	Terenuri irigate permanent
14.	213	Terenuri cultivate cu orez
15.	221	Vii
16.	222	Livezi
17.	231	Pășuni secundare
18.	242	Zone de culturi complexe
19.	243	Terenuri predominant agricole în amestec cu vegetație naturală
20.	244	Terenuri agro-forestiere
21.	311	Păduri de foioase
22.	312	Păduri de conifere
23.	313	Păduri mixte
24.	321	Pajiști naturale
25.	322	Vegetație subalpină
26.	324	Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate)
27.	331	Plaje, dune, renii
28.	332	Stâncării
29.	333	Areale cu vegetație rară
30.	334	Areale incendiate
31.	411	Mlaștini
32.	412	Turbării
33.	421	Mlaștini sărate
34.	511	Cursuri de apă
35.	512	Acumulări de apă
36.	521	Lagune
37.	523	Mări
38.	999	Construcții
39.	998	Cimitire
40.	997	Vegetație
41.	996	Drumuri

### Activități

Se va trece link-ul de lucru.

### Măsuri restrictive

Acest nomenclator va conține o listă de măsurile restrictive care pot fi utilizate în cadrul planului de management. Acest nomenclator se va completa și cu alte reguli restrictive care vor fi definite și utilizate în planul de management. Acest tabel este dat doar ca titlu de exemplu.

Nr	Cod R	Cod MS	Denumire	Descriere
1.	MR1	MS1	Interzicerea tăierii arborilor de pe malul apelor (lacuri, bălți, râuri)	



2.	MR2	MS1	Armonizarea fluctuațiilor de nivel ale apei cu ciclul reproductiv al păsărilor (martie-septembrie)	
----	-----	-----	---	--

PROIECT





**NOTE EXPLICATIVE**  
**privind completarea studiilor complementare Planului de management**

**Studiile care fundamentează stabilirea obiectivelor și măsurilor de conservare**

Studiile care stau la baza realizării Planului de management vor însoți, dar nu vor face parte integrantă din acesta, ca dovadă a fundamentării obiectivelor și măsurilor de conservare care se stabilesc pentru specii și habitate:

În funcție de specificul ariei naturale protejate, administratorul decide care sunt studiile necesare.

Pentru **siturile Natura 2000** sunt obligatorii următoarele studii:

- Studiu de cartare, inventariere și monitorizare pentru speciile și habitatele de interes conservativ; Interrelații între specii/habitate;

Studiul va conține obligatoriu cartare și inventariere.

Monitorizarea se face dacă Planul de management necesită revizuire/actualizare, iar rezultatele monitorizării trebuie să se reflecte în actualizarea cartării și inventarierii speciilor și habitatelor.

Monitorizarea se realizează atât pentru toate speciile și habitatele de interes comunitar, cât și pentru alte specii și habitate de interes conservativ.

Pe baza monitorizării, se va elabora și/ sau actualiza harta de distribuție a speciei sau habitatului.

În cazul în care situl nu a beneficiat de o cartare a speciilor și habitatelor sau cartarea nu acoperă toate speciile și habitatele identificate în sit, aceasta se va realiza în urma inventarierii și cartării.

La monitorizarea speciilor de păsări se va avea în vedere metodologiile prevăzute în Ghidul standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România, aprobat prin *Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.358/2021 privind aprobarea Ghidului standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România, în cadrul proiectului "Completarea nivelului de cunoaștere a biodiversității prin implementarea sistemului de monitorizare a stării de conservare a speciilor de păsări de interes comunitar din România și raportarea în baza articolului 12 al Directivei Păsări 2009/147/CE", finanțat prin Programul operațional Infrastructura mare 2014-2020.*

Metodologiile prevăzute în Ghidul standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România, se vor ajusta în vederea corelării cu suprafața și specificul sitului.

În cazul folosirii altor metodologii de monitorizare, acestea se vor preciza în cadrul studiului, prin indicarea sursei bibliografice.

În scopul eficientizării monitorizării, în cadrul studiului nu se vor dezvolta metodologii noi.

La monitorizarea speciilor și habitatelor de interes comunitar, din anexele nr.1 și 2 ale Directivei Habitate, se vor avea în vedere metodologiile prevăzute în ghidurile realizate în



cadrul proiectelor cu finanțare europeană, specifice pentru sit și/sau metodologiile elaborate pentru raportarea în baza art. 17, adaptate la nivel de sit.

Metodologiile sunt disponibile în format electronic pe site-ul MMAP:

„Ghidul de monitorizare a speciilor de plante de interes comunitar din România; „Ghid sintentic de monitorizare pentru speciile marine și habitatele costiere și marine de interes comunitar din România”

„Ghid sintentic de monitorizare pentru habitatele de interes comunitar (sărături, dune continentale, pajiști, apă dulce) din România”

„Ghid sintentic de monitorizare pentru habitatele de interes comunitar: tufărișuri, turbării și mlaștini, stâncării, păduri”

„Ghid sintentic de monitorizare pentru speciile de amfibieni și reptile de interes comunitar din România”

„Ghid sintentic de monitorizare a peșterilor și speciilor de liliaci de interes comunitar din România”

„Ghid sintentic de monitorizare pentru speciile de mamifere de interes comunitar din România”

„Ghid sintentic de monitorizare a speciilor comunitare de pești din România”

„Ghid sintentic pentru monitorizarea speciilor de nevertebrate de interes comunitar din România”.

Metodologiile prevăzute în ghidurile sus-menționate, se vor ajusta în vederea corelării cu suprafața și specificul sitului.

Pe măsura actualizării metodologiilor menționate mai sus, acestea vor fi folosite în cadrul studiului respectiv.

**Notă:** În susținerea suprafețelor intravilane și extravilane din aria naturală protejată, în studiul dedicat, se vor prezenta documente justificative.

În cazul folosirii altor metodologii de monitorizare, acestea se vor preciza în cadrul studiului, prin indicarea sursei bibliografice.

Monitorizarea speciilor de interes comunitar care nu fac obiectul anexei 2 a Directivei Habitate, respectiv a altor specii de interes conservativ, menționate în alte acte normative, liste/cărții roșii, anexe ale unor convenții internaționale etc. se va face în baza unor metodologii similare celor prezentate mai sus.

- Studiu privind identificarea presiunilor și amenințărilor asupra speciilor și habitatelor de interes conservativ;

Se vor detalia toate presiunile și amenințările de intensitate medie și ridicată identificate, cu accent pe interrelația acestora cu elementul de interes conservativ, cu elaborarea unui Gantt al manifestării lor, pe perioada unui an.

**Studiu privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ:**



## EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI TIPURILOR DE HABITATE

### 1. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ

--

#### 1.1. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Se va completa următorul tabel:

**Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	
A.11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	

A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	
A.15	Structura populației speciei	
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>

**1.2. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

Se va completa următorul tabel:

**Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

<b>Nr</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	



B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

<b>Tendința</b>	<b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b>

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>

**1.3. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

Se va completa următorul tabel:

**Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Specia	
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	

C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	
C.9	Perspectivile speciei în viitor	
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

<b>Valoarea actuală a parametrului</b>	<b>Tendință viitoare a parametrului</b>	<b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b>	<b>Perspective</b>	<b>Figura</b>

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual**

<b>Favorabile</b>	<b>Nefavorabile - inadecvate</b>	<b>Nefavorabile - rele</b>	<b>Necunoscută</b>

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>

**1.4. Evaluarea globală a speciei**

Se va completa următorul tabel:

**Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	
D.6.	Informații suplimentare	

**Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută

## 2. Evaluarea stării de conservare a fiecărui tip de habitat de interes conservativ

### 2.1. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței acoperite de către tipul de habitat

Se va completa următorul tabel:

**Tabelul E: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate**

Nr	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	
E.2	Codul unic al tipului de habitat	
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	

E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	
E.17	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	

**Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>

**2.2. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice tipului de habitat**





Se va completa următorul tabel:

**Tabelul F: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice**

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	
F.5	Tendența stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	

**Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută

### 2.3. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor

Se va completa următorul tabel:

**Tabelul G: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare**

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	
G.3	Tendența viitoare a suprafeței tipului de habitat	
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	



G.5	Perspectivile tipului de habitat în viitor	
G.6	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	

**Matricea 10) Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută

#### 2.4. Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat

Se va completa următorul tabel:

**Tabelul H: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat**

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	

**Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută

- Studiu privind stabilirea obiectivelor și/sau măsurilor de conservare și de management; Acestea trebuie să țină cont de presiunile și amenințările identificate, astfel încât să contribuie la atingerea obiectivelor propuse.

