

## **CADRU - CONȚINUT**

(adaptare proiect cadru-conținut elaborat de MLDPL –  
PATZIO/PATZIC)

Lot nr.5 – Studiu privind dezvoltarea zonelor turistice în relația cu  
parcurile naționale: Studiu-pilot PATZ Semenic – com. Brebu Nou,  
Văliug, Prigor, jud. Caraș-Severin și PATZ Muntele Mic – com. Zăvoi,  
Turnu Ruieni – jud. Caraș-Severin

### **FAZA I (partea I)**

#### **I. INTRODUCERE**

- Tema-program
- Programul elaborării lucrării
- Perioada vizată (orizontul de timp)
- Componenta zonei de studiu
- Relația cu alte planuri de amenajare a teritoriului
- Agenda consultării populației
- Notificarea autorității de mediu competente pentru protecția mediului asupra intenției de elaborare a documentației și obiectivele acesteia

#### **II. DATE GENERALE**

- Scopul și necesitatea documentației
- Criteriile de delimitare a zonei
- Baza documentară și bibliografică
- Studiu de fundamentare
- Politicile și programele de dezvoltare urbanistică a unităților administrativ-teritoriale cuprinse în teritoriile PATZ
- Metodologia de lucru

### **III. ANALIZA ELEMENTELOR CARE CONDITONEAZA DEZVOLTAREA**

#### **A. FACTORI EXOGENI**

- la nivel european (euroregional)
  - relația teritoriului studiat față de tendințele generale ale dezvoltării spațiale și regionale;
  - efectele cu caracter general, strategii;
  - analiză SWOT;
  
- la nivel național
  - strategii de dezvoltare naționale, zonale, regionale;
  - efecte cu caracter general;
  - analiză SWOT.

#### **B. FACTORI ENDOGENI**

- evoluția teritoriului (perioadă interbelică, perioada economiei centralizate, perioada după 1990)

#### **C. STAREA ACTUALA A TERITORIULUI – EVIDENȚIEREA PROBLEMELOR SI DISFUNȚIONALITATILOR**

##### **1. STRUCTURA TERITORIULUI**

##### **1.1 Localizarea geografică, cadrul administrativ-teritorial, regiunea de dezvoltare, euroregiunea**

##### **1.2 Cadrul natural / mediul**

###### **a. Cadrul natural:**

- relief, climă, faună, floră, biodiversitate;
- rețeaua hidrografică, resursele de apă de suprafață și subterane;
- resursele solului, inclusiv vegetația forestieră;
- resursele subsolului;

b. Analiza stării actuale a mediului și aspectele teritoriale ale acestuia

- obiectivele de protecție a mediului stabilite la nivel național, regional și județean;
- zone de risc natural (inundații, alunecări de teren, cutremure, avalanșe);
- zone expuse la riscuri tehnologice sau altor tipuri de risc și poluări;
- zone de depozitare necontrolată a deșeurilor (menajere și industriale);
- calitatea factorilor de mediu (aer, apă, sol);
- aspecte ale biodiversității în zonă, factori climatici.

**1.3 Zone protejate, peisajul cultural-național**

a. Patrimoniul material protejat: parcuri naționale , naturale și regionale, rezervații ale biosferei, rezervații naturale, peisaje naturale, monumente ale naturii, arii protejate și arii faunistice

- degradarea mediului natural prin agresiunea antropică, resurse naturale valoroase care necesită protecție.

b. Patrimoniul construit protejat

- monumente istorice (zone declarate protejate), zone de protejat.

c. Peisajul natural al zonei

- patrimoniul cultural material și imaterial (arhitectura locală, etnografie, specific local, evenimente culturale).

d. Procese naturale și antropice de degradare ale patrimoniului construit și ale peisajului, obiective neprotejate, inclusiv peisajele culturale

**1.4 Rețeaua de localități**

- structura și funcțiunile – reședințe de regiune, județ, comune, centre polarizatoare;
- satisfacerea indicatorilor minimali de definire conform PATN – secțiunea a IV-a;
- accesibilitate; zone și localități greu accesibile sau lipsite de legături în teritoriu;
- infrastructura socio-culturală;
- infrastructura edilitară;

- f. funcțiuni cu caracter turistic, de agrement și sportiv, spații verzi publice amenajate;
- g. locuire (tipuri, locuire secundară, calitate), zone de extindere necontrolată, renovări ale fondului construit existent.

### **1.5 Infrastrucuri tehnice**

- a. gospodărirea apelor pentru combaterea inundațiilor, baraje și acumulări;
- b. amenajări hidroamelioratoare pentru agricultură-silvicultură, pentru risc natural la alunecări;
- c. rețele de comunicații și transport , clasificări (căi rutiere, ferate, navigabile, aeriene, puncte de trecere ale frontierei, piste de bicicliști, conducte de transport);
- d. producția și transportul energiei electrice și termice;
- e. rețele de telecomunicații: sistem, cabluri de fibră optică, gradul de asigurare cu posturi telefonice;
- f. amenajări pentru gestionarea deșeurilor menajere;
- g. energii neconvenționale.

### **1.6 Zonificarea teritoriului**

- a. utilizarea terenurilor , bilanț teritorial, inclusiv zone cu destinație specială;
- b. zone funcțional-spațiale cu evidențierea profilului dominant (agricol, silvic, forestier etc);
- c. zone în care se manifestă presiune asupra spațiului rural.

## **2. STRUCTURA SOCIO – DEMOGRAFICĂ**

### **2.1 Evoluția populației și potențialul geografic**

- a. volumul populației și structura acesteia pe sexe, medii, grupe de vârstă, naționalități, religii;
- b. evoluția populației, rata medie de creștere a populației;
- c. mișcarea naturală și mișcarea migratorie.

### **2.2 Resurse umane**

- a. starea de sănătate;
- b. nivelul de instruire;
- c. structura și dinamica forței de muncă;
- d. nivel de trai, șomaj, sărăcie.

### **3. STRUCTURA ACTIVITĂȚILOR (conform clasificării CAEN)**

#### **3.1 Agricultură, piscicultură, silvicultură**

- a. structură, performanțe, potențial;
- b. structura agenților economici – IMM;
- c. dotare tehnică și materială.

#### **3.2 Industria, producția și distribuția energiei, construcții**

- a. structură, domenii de excelență (caracteristice), energie neconvențională, evoluție, potențial, dinamică;
- b. structura agenților economici – IMM, evoluție, export.

#### **3.3 Turismul**

- a. structură, domenii de excelență – specificitatea activității, potențial, dinamică;
- b. organizarea activităților – IMM;
- c. forme de manifestare, organizarea activităților (puncte de informare turistică, turism cultural, trasee tematice – industriale, drumeție, trasee cicloturistice, alpinism, viaferata, tiroliana, trasee speologice etc);
- d. trasee turistice;
- e. marketing turistic, sistem de management, promovare turistică, monitorizare, certificări și clasificări, afilieri.

#### **3.4 Servicii economice și sociale (comerț, transport și telecomunicații, cercetare-dezvoltare, servicii pentru dezvoltarea afacerilor, finanțe-bănci, administrație publică, asigurări sociale, învățământ, sănătate, cultură)**

- a. mod de asigurare a serviciilor, centre polarizatoare, zone de deservire;
- b. evoluție, potențial, structuri, dinamică;
- c. dotare tehnică și materială.

### **4. CONTEXTUL TERITORIAL**

- a. coridoare de transport, orașe –poartă;
- b. zone de cooperare transfrontalieră;
- c. regiunea de dezvoltare în care este cuprins județul și regiunile de dezvoltare vecine;
- d. zone metropolitane, periurbane;

e. poli de atracție externi / poli interni cu influențe extrajudețene.

## **5. COOPERAREA INTERCOMUNALA / INTERORASENEASCA**

a. probleme specifice de soluționat și efectele sinergetice obținute prin cooperare:

- proiecte de mediu, infrastructură, economice;
- gestionarea resurselor de apă și a deșeurilor urbane;
- dezvoltarea unui sistem policentric;
- gestionarea resurselor de muncă și a pieței muncii;
- dezvoltarea transportului în comun;
- dezvoltarea zonelor de spații verzi, sportive și de agrement.

b. forme de cooperare existente și propuse.

Întocmit,

arh. Șerban Antonescu  
șef proiect

## Anexa nr.1

**Lot nr.5–Studiu privind dezvoltarea zonelor turistice în relația cu parcurile naționale: Studiu-pilot PATZ Semenic – com. Brebu Nou, Văliug, Prigor, jud. Caraș-Severin și PATZ Muntele Mic – com. Zăvoi, Turnu Ruieni – jud. Caraș-Severin****Baza legislativă****LEGISLAȚIE**

HOTĂRÂRE nr.33/19 ianuarie 2000 privind aprobarea Metodologiei de înscriere, atestare și a criteriilor de evidențiere a patrimoniului turistic

HOTĂRÂRE nr 1122/10 octombrie 2002 pentru aprobarea condițiilor și a procedurii de atestare a stațiilor turistice, declararea unor localități ca stațiuni turistice de interes național, respectiv local.

HOTĂRÂRE nr.203/20 februarie 2003 pentru aprobarea Regulamentului privind tipurile de reglementări tehnice și de cheltuieli aferente activității de reglementare în construcții, urbanism, amenajarea teritoriului și habitat, precum și a Normelor metodologice privind criteriile și modul de alocare a sumelor necesare unor lucrări de intervenție în primă urgență la construcții vulnerabile și care prezintă pericol public

HOTĂRÂRE nr.382/2 aprilie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind exigențele minime de conținut ale documentațiilor de amenajare a teritoriului și de urbanism pentru zonele de riscuri naturale

HOTĂRÂRE nr. 447/10 aprilie 2003 pentru aprobarea normelor metodologice privind modul de elaborare și conținutul hărților de risc natural la alunecări de teren și inundații.

HOTĂRÂRE nr.930/11 august 2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică

LEGE nr.50/29 iulie 1991 privind autorizarea executarii constructiilor și unele masuri pentru realizarea locuintelor (republicare: M.Of. nr. 933/13 oct. 2004)

LEGE nr.71/12 iulie 1996 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea I - Căi de comunicație (abrogata: L. nr.363/2006)

LEGE nr.171/4 noiembrie 1997 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a II-a Apa (modificata: L. nr.20/2006)

LEGE nr. 5/6 martie 2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate

LEGE nr.351/6 iulie 2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a IV-a Rețeaua de localități

LEGE nr 350/6 iulie 2001 privind amenajarea teritoriului si urbanismul (modificata: Legea nr. 289/2006)

LEGE nr. 422/18 iulie 2001 privind protejarea monumentelor istorice.

LEGE nr.575/22 octombrie 2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a V-a - Zone de risc natural

LEGE nr.363 din 21 septembrie 2006 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea I - Rețele de transport

ORDIN nr.562/20 octombrie 2003 al ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului pentru aprobarea Reglementării tehnice "Metodologie de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor de urbanism pentru zone construite protejate (PUZ)"

ORDIN 328-321/08.2004 -Ordin al ministrului agriculturii, padurilor si dezvoltarii rurale si al ministrului de stat, ministrului administratiei si internelor, pentru aprobarea delimitarii municipiilor, oraselor si comunelor din zona montana

ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr.94/9 octombrie 2003 pentru modificarea anexei nr. 3 la Legea nr. 203/2003 privind realizarea, dezvoltarea și modernizarea rețelei de transport de interes național și european



ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr.62/26 august 2004 privind regimul de organizare și funcționare a parcurilor turistice

ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 62/ septembrie 2004 – privind regimul de organizare și funcționare a parcurilor turistice

### **Legislație specifică protecției și conservării mediului**

HOTĂRÂRE nr 459/ mai 2002 privind aprobarea Normelor de calitate ale apei din zone protejate, amenajate pentru imbaiere;

HOTĂRÂRE nr.230/4 martie 2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora

HOTĂRÂRE nr. 1076/ august 2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe

LEGE nr. 5 din 25 ianuarie 1991 pentru aderarea României la Convenția asupra zonelor umede, de importanță internațională, în special ca habitat al păsărilor acvatice

LEGE Nr. 58 din 13 iulie 1994 pentru ratificarea Convenției privind diversitatea biologică, semnată la Rio de Janeiro la 5 iunie 1992

LEGE Nr. 13 din 11 martie 1993 pentru aderarea României la Convenția privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, adoptată la Berna la 19 septembrie 1979

LEGE Nr. 13 din 8 ianuarie 1998 pentru aderarea României la Convenția privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice, adoptată la Bonn la 23 iunie 1979

LEGE nr. 462/18 iulie 2001 pentru aprobarea Ordonanței a Guvernului nr. 236/2000 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice

LEGE nr. 451 din 8 iulie 2002 pentru ratificarea Convenției europene a peisajului, adoptată la Florența la 20 octombrie 2000

ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr.236/24 noiembrie 2000 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice

LEGEA MUNTELUI nr.347/14 iulie 2004 (modificata : L. nr.343/2006 ,  
O.U.G. nr.21/2008)

ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr.57 din 20 iunie 2007 privind regimul  
ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și  
faunei sălbatice

ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr 57/ iulie 2007 – privind regimul ariilor  
naturale protejate

Directiva Consiliului Europei 79/409 EEC privind conservarea pasarilor  
salbatice adoptata la 2 aprilie 1979

Directiva Consiliului Europei 92/43 EEC referitoare la conservarea  
habitatelor naturale si a florei si faunei salbatice adoptata la 21 mai 1992

## **Legislatie din domeniul turismului**

### Cadrul general

Ordonanta Guvernului nr.58/1998 privind organizarea si desfasurarea  
activitatii de turism in Romania.

Legea nr 755/2001 pentru aprobarea Ordonantei Guvernului nr.58/1998  
privind organizarea si desfasurarea activitatii de turism in Romania.

Ordonanta Guvernului nr 5/2003 pentru modificarea art.33 din Ordonanta  
Guvernului nr 58/1998 privind organizarea si desfasurarea activitatii de  
turism in Romania,aprobata cu modificari prin Legea nr.755/2001.

Legea nr 229/2003 privind aprobarea Ordonantei Guvernului nr 58/1998  
privind organizarea si desfasurarea activitatii de turism in Romania.

### Autoritatea Nationala pentru Turism:

Hotararea Guvernului nr 413/2004 privind organizarea si functionarea  
Autoritatii Nationale pentru Turism.

Hotararea nr.135/2006 pentru modificarea si completarea Hotararii  
Guvernului nr413/2004 privind organizarea si functionarea Autoritatii  
Nationale pentru Turism.

## Licente si brevete de turism

Hotararea Guvernului nr.238/2001 privind conditiile de acordare a licentei si brevetului de turism.

Ordinul ministrului turismului nr.170/2001 pentru aprobarea Normelor metodologice privind criteriile si metodologia pentru eliberarea licentelor si brevetelor de turism.

Ordinul ministrului turismului nr.691/2002 pentru modificarea si completarea Normelor metodologice privind criteriile si metodologia pentru eliberarea licentelor si brevetelor de turism, aprobate prin Ordinul ministrului turismului nr.170/2001.

Ordinul ministrului turismului nr.910/2002 pentru modificarea Normelor metodologice privind criteriile si metodologia pentru eliberarea licentelor si brevetelor de turism, aprobate prin Ordinul ministrului turismului nr.170/2001.

## Certificate de clasificare

Hotararea Guvernului nr.1.328/2001 privind clasificarea structurilor de primire turistice.

Hotararea Guvernului nr.1.412/2002 pentru modificarea si completarea

Hotararii Guvernului nr.1.328/2001 privind clasificarea structurilor de primire turistice.

Ordinul ministrului turismului nr.510/2002 pentru aprobarea Normelor metodologice privind clasificarea structurilor de primire turistice.

Ordinul ministrului turismului nr.911/2002 privind modificarea si completarea Ordinului ministrului turismului nr.510/2002 pentru aprobarea Normelor metodologice privind clasificarea structurilor de primire turistice.

Ordinul ministrului turismului nr.188/2003 privind modificarea si completarea Normelor metodologice privind clasificarea structurilor de primire turistice.

## Ghizi de turism

Hotararea Guvernului nr.305/2001 privind atestarea si utilizarea ghizilor de turism.

Hotararea Guvernului nr.631/2003 pentru modificarea si completarea

Hotararii Guvernului nr.305/2001 privind atestarea si utilizarea ghizilor de turism.

Ordinul ministrului transporturilor, constructiilor si turismului nr.637/2004 pentru aprobarea Normelor metodologice privind conditiile si criteriile pentru selectionarea, scolarizarea, atestarea si utilizarea ghizilor de turism.

### Partii si trasee de schi

Hotararea Guvernului nr.263/2001 privind amenajarea, omologarea, intretinerea si exploatarea partiilor de schi pentru agrement.

Ordinul ministrului turismului nr.491/2001 pentru aprobarea Normelor privind omologarea, amenajarea, intretinerea si exploatarea partiilor si traseelor de schi pentru agrement.

### Agrement

Hotararea Guvernului nr.511/2001 privind unele masuri de organizare a activitatii de agrement in statiunile turistice.

Hotararea Guvernului nr.452/2003 privind desfasurarea activitatii de agrement nautic.

Ordinul ministrului transporturilor, constructiilor si turismului nr.292/2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind desfasurarea activitatii de agrement nautic.

### Constructii in domeniul turismului

Hotararea Guvernului nr.31/1996 pentru aprobarea Metodologiei de avizare a documentatiilor de urbanism privind zone si statiuni turistice si a documentatiilor tehnice privind constructii din domeniul turismului.

### Turismul balnear

Ordonanta de urgenta al Guvernului nr.152/2002 privind organizarea si functionarea societatilor comerciale de turism balnear si de recuperare.

Legea nr 143/2003 pentru aprobarea Ordonantei de urgenta a Guvernului nr.152/2002 privind organizarea si functionarea societatilor comerciale de turism balnear si de recuperare.

## Salvamont

Hotararea Guvernului nr.77/2003 privind instituirea unor masuri pentru prevenirea accidentelor montane si organizarea activitatii de salvare in munti.

## Alte reglementari privind protectia turistilor

Hotararea Guvernului nr.559/2001 privind unele masuri de comercializare a produselor alimentare si nealimentare in statiunile turistice.

Hotararea Guvernului nr.237/2001 pentru aprobarea Normelor cu privire la accesul, evidenta si protectia turistilor in structuri de primire turistice.

Hotararea Guvernului nr.306/2001 privind practicarea de catre agentii economici din turism si de catre institutiile de cultura de tarife si taxe nediscriminatorii pentru turistii si vizitatorii romani si straini.

Hotararea Guvernului nr.805/2001 privind unele masuri de informare asupra tarifelor maxime pentru serviciile de cazare in structurile de primire turistice cu functiuni de cazare turistica la turismul neorganizat.

Hotararea Guvernului nr.1.185/2001 privind majorarea limitelor amenzilor contraventionale in unele acte normative din domeniul turismului.

Ordinul comun al ministrului turismului, sanatatii si familiei, administratiei publice si apelor si protectiei mediului nr.330/262/109/327/2002 privind dezinsectia si deratizarea structurilor de primire turistice in statiunile de pe litoral.

## Comercializarea pachetelor de servicii turistice

Ordonanta Guvernului nr.107/1999 privind activitatea a comercializarii de pachete de servicii turistice.

Legea nr.631/2001 pentru aprobarea Ordonantei Guvernului nr.107/1999 privind activitatea de comercializare pachetelor de servicii turistice.

Ordinul ministrului transporturilor, constructiilor si turismului nr.516/2005 pentru aprobarea contractului-cadru de comercializare a pachetelor de servicii turistice.

Ordinul ministrului turismului nr.235/2001 privind asigurarea turistilor in cazul insolventitatii sau falimentului agentiei de turism.

## Statiuni turistice

Hotararea Guvernului nr.867/2006 pentru aprobarea normelor si criteriilor de atestare a statiunilor turistice.

## Programe nationale

Hotararea Guvernului nr.335/2002 privind unele masuri de implementare in Romania a programului "Steagul albastru-Blue Flag".

Hotararea Guvernului nr.668/2003 privind aprobarea Programului national de crestere a calitatii serviciilor hoteliere si de lansare a marcii "Q".

Legea nr.526/2003 pentru aprobarea Programului national de dezvoltare a turismului montan "Superschi in Carpati".

LEGE 422/2004- Lege privind completarea Legii nr. 526/2003 pentru aprobarea Programului national de dezvoltare a turismului montan "Superschi in Carpati"

ORDONANTA 3/2008- Ordonanta privind modificarea si completarea Legii nr. 526/2003 pentru aprobarea Programului national de dezvoltare a turismului Schi in Romania

Hotararea Guvernului nr.2.352/2004 privind modificarea anexei la legea nr.526/2003 pentru aprobarea Programului national de dezvoltare a turismului montan "Superschi in Carpati".

Hotararea Guvernului nr.253/2005 privind trecerea localitatii turistice Arieseni,jud Alba,din etapa a 2-a in etapa 1 a Programului national de dezvoltare a turismului montan "Superschi in Carpati".

Hotararea Guvernului nr.303/2006 privind aprobarea Programului anual de marketing si promovare turistica si a Programului anual de dezvoltare a produselor turistice.

Hotararea Guvernului nr.740/2006 pentru completarea Hotararii Guvernului nr.303/2006 privind aprobarea Programului anual de marketing si promovare turistica si a Programului anual de dezvoltare a produselor turistice.

**Lot nr.5–Studiu privind dezvoltarea zonelor turistice în relația cu  
parcurile naționale: Studiu-pilot PATZ Semenic – com. Brebu  
Nou, Văliug, Prigor, jud. Caraș-Severin și PATZ Muntele Mic –  
com. Zăvoi, Turnu Ruieni – jud. Caraș-Severin**

**BIBLIOGRAFIE**

**Semenic:**

**Grigore, M., Munții Semenic, Ed. Academiei, București, 1976**

**Grigore M., Munții Semenic. Potențialul reliefului, Ed. Academiei RSR,  
București, 1981**

**Grigore, M., Munții Semenic ghid turistic, Bucuresti, 1981**

**Grigore, M., Potențialul natural al turismului, Ed. Universității din București,  
1974**

**Grigore, M., Relieful petrografic din Munții Semenic, Studii de geografie,  
Bucuresti, 1978**

**Grigore M., Semenic -colecția Munții noștri – Editura Sport-Turism,  
București 1990**

**Griselini Francesco, Încercări de istorie politică și naturală a Banatului  
Timișoarei – Editura Facla, Timișoara 1984**

**Iancu, Gabriel Ovidiu, Petrogeneza insulei cristaline Buziaș-Sacoșu Mare,  
Ed Universitatii Al. I.Cuza, Iasi, 2000**

**Lotreanu Ioan, Banatul – Situația geografică , Ed. Institutul de Arte Grafice  
„Țara”, Timișoara 1935**

**Negrea, Alexandrina, Din Munții Semenicului în Cheile Carașului, Editura  
Timpul, Reșița, 2004.**

**Oarcea, Zeno, Munții Semenicului și Aninei, Ed Stadion, București, 1970**

**Olaru, Martin, Munții Banatului Amenajarea și dezvoltarea turistică, Editura Hestia, Timișoara, 2000.**

**Sencu Vasile, Plaiuri din Banat – Editura Sport–Turism, București 1983**

**Stiftung, Ebert Friedrich, Turism integrat. Banat și Maramureș – Editura InterGraf , Reșița 2000**

**Tigla, Erwin Josef - Banatul Montan –Editura Timpul, Reșița, 1998**

<http://referate.educativ.ro/referate/Geografie/www.educativ.ro-Muntii-Semenic.doc>

[http://alpinet.org/main/stiri/stiri\\_ro\\_t\\_skilift-pe-muntele-semenic\\_id\\_819.html](http://alpinet.org/main/stiri/stiri_ro_t_skilift-pe-muntele-semenic_id_819.html)



## **Muntele Mic:**

**Niculescu Gh., Călin Dănuț – Muntele Mic-Tarcu** - colecția Munții noștri – Editura Sport – Turism, București 1990

**Niculescu Gh, Retezatul**, Editura Uniunii de Cultură Fizică și Sport, Bucuresti, 1963

**Niculescu Gh, Tarcu-Godeanu**, Editura Uniunii de Cultura Fizica si Sport, Bucuresti, 1967

**Sabău Raluca, Sabău A., Câteva caracteristici climatice ale zonei Muntele Mic-Tarcu**, - In Culegere de lucrări de meteorologie, București, 1974

**Terchila, Marius, Muntele Mic – Tarcu - Godeanu. Traseul de creasta, Cai de acces, piscuri si iezere**. Editura Waldpress, Timisoara, 2007

**Terchila, Marius, Muntii Retezat**, Ed. Waldpress, Timisoara, 2005

**Zotic, Vasile, Premisele climatice ale organizării spațiului turistic din Carpații Meridionali**, Ed. Presa Universitara Clujeana, Cluj-Napoca, 2002

## ANALIZA SWOT-TURISMUL NAȚIONAL

Nr. crt	Domeniul	Factori pozitivi	Factori negativi
1.	Produse turistice	Existența în fază de studiu a unor proiecte de investiții pentru realizarea de noi hoteluri, atât în marile orașe cât și în stațiunile turistice	Lipsa unui program de acțiuni, coerent și stabil, privind dezvoltarea turismului
		Adoptarea de noi acte normative care reglementează desfășurarea și controlul activităților turistice și contribuie la ameliorarea serviciilor turistice	Lipsa sau starea precară a serviciilor publice în numeroase stațiuni și zone rurale
		Creșterea semnificativă a capacității de cazare în special ca număr de camere și apartamente private	Lipsa creditelor pentru activitățile de promovare
		Modernizarea hotelurilor existente și construcția de noi hoteluri și a altor structuri de primire	
		Dezvoltarea agroturismului și a rețelei de pensiuni turistice care servesc micul dejun	
		Experițe reușite ale unor noi forme de turism în unele zone turistice ale țării	
		Dezvoltarea și diversificarea dotărilor și echipamentelor de agrement	
		Creșterea profesionalismului în activitatea de formare a cadrelor	

		<p>Adoptarea unui cadru legislativ care a permis deschiderea de noi școli tehnice și centre de formare a cadrelor care își desfășoară activitatea în turism (București, Suceava, Constanța, Brașov, Timișoara și Cluj)</p>	
		<p>Dezvoltarea sectorului de agrement în structurile hoteliere (baruri de noapte, cazinouri, centre de jocuri, discoteci, centre de sănătate, centre de conferințe și afaceri ș.a</p>	
		<p>Privatizarea hotelurilor</p>	
		<p>Existența unui climat agreabil, natură bogată și abundența monumentelor istorice</p>	
2.	Marketing și promovare	<p>ofertă turistică bogată prin internet</p>	<p>Constrângeri bugetare</p>
		<p>participarea României la marile târguri-expoziții</p>	<p>Lipsa unei susțineri tehnice și financiare din partea statului pentru promovare</p>

## **Analiza vegetației și specii caracteristice munții Semenic**

### Analiza vegetației

#### 1. Asplenio – Ceterachetum Vivies 1964

Prezintă un caracter sudic, mediteranean-balcanic, fiind identificată la noi în țară de I. Resmeriță și col. (1969) din Defileul Dunării. Fitocenozele acestei asociații apar atât în locuri mai umbrite cât și în cele deschise, cuprinzând un număr considerabil de elemente mediteraneene, central-mediteraneene și balcan-dacice. Specificitatea fitocenozelor din Banat, descrise ca variantă regională, banaticum E. Schneider et al. 1970, este dată de prezența unui număr apreciabil de specii diferențiale dacice și daco-balcanice ca: *Dianthus kitaibelii*, *Campanula grossekii*, *Seseli gracile*, *Jurinea macrocalanthia*, *Alyssum petraeum*, *Asperula capitata*. Cenozele de acest tip prezente în Parcul Național Semenic – Cheile Carașului sunt mai sărace în specii sudice, în schimb speciile caracteristice pajiștilor de stâncării calcaroase sunt mult mai abundente.

#### 2. Ctenidion – Polypodietum Jko et Pec. 1963

Vegetează pe pante abrupte și umbrite cu expoziție nordică unde umiditatea aerului se menține ridicată tot timpul anului iar temperatura din timpul verii este mai scăzută. Solul acumulat între fisurile stâncilor se prezintă cu o reacție slab alcalină. Dintre speciile mai frecvent întâlnite în aceste cenoze amintim: *Ctenidium molluscum*, *Poa nemoralis* și *Polypodium interjectum*. Topoclimatul acestor fitocezone asigurat de vecinătatea pădurii de fag determină instalarea în cadrul asociației a numeroase briofite.

#### 3. Sedo hispanici – Poetum nemoralis Pop et Hodișan 1985

Această fitocenoză se instalează pe pereții calcaroși umezi și umbriți, ceea ce explică instalarea a numeroase specii mezofile sau mezo-higrofile. În cadrul acestor fitocenoză se remarcă numărul apreciabil de specii caracteristice aleanței *Moehringion muscosae* ca: *Poa nemoralis*, *Moehringia muscosa*, *Geranium robertianum*, *digitalia grandiflora*, *selaginella helvetica*. Microclimatul umed și umbrirea pronunțată a acestor cenoze limitrofe pădurii favorizează dezvoltarea unor elemente montane la altitudini joase ca: *Phyllitis scolopendrium*, *Selaginella helvetica*, *valeriana officinalis*.

#### 4. Galietum eretici Pop et Hodișan 1964

Vegetează pe grohotișuri calcaroase, însorite, la altitudini mici, între 190 – 360 m. Datorită grohotișului semimobil și a insolației puternice, gradul de acoperire aql vegetației este destul de mic (5 – 25%), fitocenozele fiind sărace în specii și caracterizându-se prin lipsa unor specii mezofile prezente pe grohotișurile din Transilvania ca: *Phegoptetis dryopteris*, *Moehringia muscosa*, *Atragene alpina*, *Festuca rubra*, *Campanula persicifolia*, *Chrysanthemum*

leucanthemum, etc. Specii cu frecvență mare în fitocenozele din grohotișuri sunt: *Galium erectum*, *Sedum hispanicum*, *Erysimum pannonicum* și *Tragus racemosus*.

#### 5. *Diantho petraei* – *Seslerietum rigidae* Pop et Hodișan 1985

Optimul ecologic al asociației este oferit de climatul xerotherm al perioadelor interglaciare și pe perioada xerothermă postglaciară ceea ce a determinat extinderea arealului său la sud de Dunăre. Varietatea condițiilor microclimatice din apropierea pădurilor de fag a determinat deosebirea a două variante: una mezofilă de stâncării semiumbrite și umbrite cu: *Polypodium interjectum*, *Geranium robertianum*, *Moehringia muscosa*, *Campanula rapunculoides*, etc. Și una mezo-xerofilă de pe pante însorite și semiumbrite cu: *Asplenium rutamuraria*, *A. Trichomanes*, *Ceterah officinarum*, *Origanum vulgare*, *Libanotis montana*, *Syringa vulgaris*.

#### 6. *Seslerietum filifoliae* Zolyomi 1939

Este o asociație primară care se instalează pe pereții calcaroși. Datorită mării înclinări a pantelor, suprafața acoperită de vegetație este doar de 15- 40 %, cu toate acestea cenozele sunt bogate în specii. În stațiunile mai umbrite apar *Polypodium interjectum*, *poa nemoralis*, *Geranium macrorrhizum*, care indică o creștere a umidității solului și atmosferice, ceea ce determină o trecere treptată de la asociația tipică spre cea de *Sedo hispanici* – *Poetum nemoralis*.

Dintre speciile cu frecvență mai semnificativă amintim: *Centaurea atropurpurea*, *Cephalaria laevigata*, *Sedum hispanicum*, *Ceterah officinarum*, *Halianthemum nummularium*, *Satureja kitaibelii*, *Alyssum petraeum*, etc.

#### 7. *Erysimo comati* – *Stipetum eriocallis* E. Schneider et al. 1970

Asociația este o vicariantă, în munții Banatului, a celei de *Stipetum pulcherrimae*, caracterizată printr-un procent ridicat al elementelor sudice. Cenozele domină pantele însorite și coamele dealurilor, la altitudini de 180 și 320 m. Soluleste superficial, bogat în pietriș calcaros, roca mamă aflându-se adeseori la suprafață. Asociația este dominată de elemente xerofile caracteristice clasei *Festuco-Brometea* și alianței *Bromo-Festucion pallentis*.

#### 8. *Melicetum flavescens banaticum* Zolyomi 1939

Cenozele asociației se înfiripează pe pantele calcaroase, însorite, ale dealurilor. Pe pantele mai domoale aceste pajiști sunt înlocuite de cele dominante de *Festuca valesiaca*, în schimb pe pereții calcaroși și abrupti se instalează fitocenozele dominante de *Sesleria filifolia*. În cenozele din teritoriul Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, *Melica ciliata* var. *Flavescens* este totdeauna dominantă, iar *Phleum montanum* este destul de sporadică. Majoritatea speciilor însoțitoare aparțin spectrului pajiștilor stepizate.

#### 9. *Festucetum valesiaca-rupicola* Csuros et Kovacs 1962

Aceste pajiști dominante de *Festuca valesiaca* și *Festuca rupicola* prezintă o largă răspândire în silvostepa bănățeană. Asociația ocupă pantele însorite și coastele pietroase cu expoziție sudică, sud-vestică sau sud-estică. Solul este superficial, destul de puternic rodat, roca mamă apărând de multe ori la suprafață. Din această cauză acoperirea vegetației variază între 50 – 90 %. În cadrul asociației domină elementele xerofile și xeromezofile ale alianței

*Festucion rupicolae* ca: *Carex halleriana*, *Dorycnium herbaceum*, *Hieracium hoppeanum*, *Lathyrus sphaericus*, *Orlaya grandiflora*, *Verbascum speciosum* etc.

Pajiștile de *Festuca rupicola* și *Festuca valesiaca* sunt folosite ca pașuni, cu productivitate mică, cele mai multe dintre acestea fiind destul de degradate.

#### 10. *Chrysopogonetum grylli* Soo 1939

Cenozele dominante de *Chrysopogon gryllus* ocupă pantele înșorite ale dealurilor aflate la altitudini cuprinse între 340 – 360 m. Vegetează pe soluri puțin afânate, calde și uscate cu un pH slab acid. La altitudini mici în structura lor floristică se remarcă prezența speciilor xerofile și xero-mezofile. Odată cu creșterea altitudinii numărul acestora scade, locul acestora fiind luat de cele mezofile ce indică trecerea spre asociația *Festuco-Agrostetum*.

#### 11. *Festucetum pratensis* Soo 1938

Stațiunile ocupate de fitocenozele dominate de *Festuca pratensis* prezintă soluri umede, apa freatică aflându-se la mică adâncime. Speciile higrofile sunt destul de numeroase, cele mai frecvente fiind *Juncus compressus*, *Carex vulpina*, *Orchis elegans*, *Galium palustre*, *Agrostis stolonifera* și *Lysimachia vulgaris*. Speciile mezo-higrofile sunt cele mai numeroase, mezofilele sunt mai slab reprezentate, iar xerofilele lipsesc cu desăvârșire în cadrul fitocenozelor de *Festuca pratensis*.

#### 12. *Aremonio* – *Fagetum Boșcaiu* (1971) în *Resmeriță* 1972

Grupează făgetele montane cantonate pe soluri eutrofe, dominate de *Fagus silvatica*. Speciile însoțitoare, la altitudini mai mici sunt *Carpinus betulus*, *Tilia plathyphyllos*. *Corylus colurna* și *Ulmus montana* lipsesc din aceste fitocenoze. În stratul ierbaceu, *Dentaria glandulosa* este destul de rară, în schimb speciile sudice *Festuca drymeia* și *Aremonia agrimonioides* au o prezență locală semnificativă. Speciile dominante sau codominante ale sinuziei ierboase sunt: *Asarum europaeum*, *Actaea spicata*, *Dryopteris filix-mas*, *D. Austriaca*, *Geranium robertianum*, *Hepatica nobilis*, *Isopyrum thalictroides*, *Salvia glutinosa*, *Symphytum nodosum*, etc.

#### 13. *Phyllitidi* – *Fagetum Vida* (1959) 1063

Este o asociație intrazonală, cu o largă răspândire în văile umede din regiunile montane, instalându-se pe pante calcaroase, abrupte, cu expoziție vestică sau nord-vestică. Stratul arborescent al acestor cenoze este caracteristic prin prezența speciei *Corylus colurna*. Asociația este coantonată între 200 și 650 m în subetajele pădurilor mezofile de gorun și fag. Se instalează pe pante umbrite sau semiumbrite, puternic înclinate. Roca mamă este întotdeauna calcarul, care adeseori apare la suprafață formând grohotișuri și bolovănișuri compacte. Solul de tip rendzinic acoperă în parte calcarele sau se formează în fisurile acestora. El se prezintă superficial, dar bogat în humus, cu troficitate ridicată și cu reacție neutră sau slab acidă.

Stratul arborescent este dominat de *Fraxinus excelsior*, însă pe alocuri *Carpinus betulus*, *Fagus silvatica*, *Tilia tomentosa*, *Corylus colurna* devin codominante sau chiar dominante. Stratul ierbos este bogat în specii. Existența bolovănișurilor de calcar determină prezența unor microstațiuni ce permit

instalarea pe suprafețe restrânse a unor specii cu cerințe ecologice diferite. În aceste fitocenoze sunt înglobate atât elementele termofile cu origine mai veche: *Ceterach officinarum*, *Corylus colurna*, *Ruscus aculeatus*, *R. Hypoglossum*, fie că le-au obligat să se refugieze pe cleanțurile și stâncile calcaroase însoțite: *Fraxinus ornus*, *Syringa vulgaris*, *Cotinus coriaria*, *Carpinus orientalis*, etc.

#### 14. *Geranio macrorrhizo* – Fagetum (Borza 1933) Soo 1964

Făgetele de surducure, în condiții de xericitate mai accentuată, oferită de grohotișurile calcaroase sunt dominate în stratul arborescent de *Fagus taurica* și *Corylus colurna*. Stratul ierbos este caracterizat prin lipsa speciilor dacice și prin prezența frecventă a celor sudice cum sunt: *Geranium macrorrhizum*, *Aremonia agrimonioides*, *Melittis melisophyllum*, *Primula columnae*, *Helleborus odoratus*.

#### 15. *Carpino* – Fagetum Paucă 1941

Asociație zonală cu răspândire între 200 și 750 m în teritoriul Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, ocupând pantele domoale și platourile și vegetând pe expoziții diferite. Substratul este constituit adesea din calcare mezozoice pe care s-au dezvoltat soluri rendzinice de grosimi diferite. Solul prezintă un conținut în humus de 6 – 8 % prezentând o troficitate ridicată sau mijlocie. Stratul arborescent al acestor arborete este dominat de *Fagus silvatica* și *Carpinus betulus*, în general în raporturi de codominanță. La altitudini mai mici este frecvent *Fagus taurica* și *Fagus silvatica* var. *moesica*, iar odată cu creșterea altitudinii devine dominantă exclusivă *Fagus silvatica* var. *vulgaris*.

Stratul arbuștilor este în general slab diferențiat, majoritatea arbuștilor întâlnindu-se la marginea fitocenozelor arborescente sau pe pante mai stâncoase. Dintre arbuști mai frecvenți sunt speciile: *Cornus mas*, *Cornus sanguinea*, *Crataegus monogyna*, *Corylus avellana*, *Staphylea pinnata*, etc.

Fenofaza vernală este dominată de: *Helleborus odoratus*, *Galanthus nivalis* și *Primula acaulis*. Fenofaza estivală este caracterizată prin prezența următoarelor specii: *Aconitum anthora*, *Asperula odorata*, *A. Taurina*, *Lilium martagon*, *Geranium robertianum*, *Melittis melisophyllum*, *Neotia nidus avis*, *Ranunculus auricomus*, *R. Flabellifolius*, *Sanicula europaea*, *Salvia glutinosa*.

#### 16. *Melampyro bihariensi* – Carpinetum Soo 1964

Pădurile mezofile de gorun și carpen ocupă în teritoriul Parcului Național Semenic – Cheile Carașului mici suprafețe. Acestea sunt instalate pe pante mai domoale, pe platouri și pe culmile rotunjite ale unor dealuri a căror înălțime nu trece de 300 – 500 m. Vegetează pe substrat calcaros mezozoic pe care s-au format soluri rendzinice a căror grosime diferă în funcție de înclinarea pantelor. Conținutul în humus al orizontului superior al solului este mare, troficitatea ridicată iar reacția slab acidă sau neutră.

Speciile cu constanță ridicată din cadrul acestor arborete sunt *Carpinus betulus*, *Crataegus monogyna*, *Campanula trachelium*, *Lathyrus vernus*, *Polygonatum odoratum*, *Primula officinalis*, *Sanicula europaea*, *Stellaria holostea*, *Vicia sylvatica*, *Melampyrum bihariense*, *Hepatica nobilis*, *Galium schultesii*, *Euphorbia amygdaloides*, *Aposeris foetida*, *Aegopodium podagraria*. Se constată lipsa unor specii caracteristice fitocenozelor din Transilvania ca:

*Lathyrus transsilvanicus* și *Helleborus purpurascens*. În schimb, sunt prezente câteva specii ilirice ca: *Asperula taurina*, *Lathyrus venetus*, *Ruscus aculeatus*, *Vinca minor*.

#### 17. Hieracio transilvannico – Luzulo – Fagetum Vida 1963

Făgetele de pe solurile oligotrofe sunt destul de frecvente fiind instalate pe substraturi predominant calcaroase pe care s-au format soluri eutrofe sau mezotrofe. Asociația este intrazonală fiind distribuită în subetajul gârnițetelor și ceretelor unde se instalează pe pante umbrite și până în etajul făgetelor mezofile distribuie pe soluri eutrofe.

Stratul arborescent, cu o consistență de 0,1 – 0,8 este format din *Fagus silvatica* și *Quercus paetraea*. La altitudini mici alături de speciile amintite cresc *Quercus cerris*, *Q. frainetto* și *Carpinus betulus*. Stratul arbuștilor este slab reprezentat, iar cel ierbos este format din *Cytisus nigricans*, *Deschampsia flexuosa*, *Luzula luzuloides*, *Vaccinium myrtillus*, etc. În multe cenoze se distinge și un strat al briofitelor bine dezvoltat, cele mai frecvente specii fiind *Leucobryum glaucum* și *Polytrichum formosum*.

În funcție de troficitatea solului se disting două variante: *Myrtilletosum* Soo 1962 ce se instalează pe soluri puternic acide și *Luzuletosum* Soo 1962 mai slab acide ca reacție a solului, dar mult mai bogate în specii componente.

#### 18. Asplenio – Syringetum vulgaris Jakucs et Vida 1959

Se întâlnește în stațiuni xerofite populând pantele cu înclinare mare vegetând totdeauna pe substrat calcaros. Solul scheletic este format numai pe polițele și în fisurile stâncilor, din care cauză aceste cenoze sunt deschise. În stratul arbustiv, înalt de 1,5 – 3 m domină *Syringa vulgaris* însoțită de *Fraxinus ornus*, *Cotinus coggygria*, *Carpinus orientalis*, *Cotoneaster tomentosa*, *Crataegus monogyna*. Stratul ierbos este caracterizat prin prezența unor specii sudice ca *Ceterach officinarum*, *Scabiosa banatica*, *Echinops banaticus*, *Dianthus banaticus*, *Asperulla tenella*, precum și numeroase specii de stâncării calcaroase ca *Carex humilis*, *Asplenium trichomanes*, *Asplenium ruta-muraria*, *Centaurea atropurpurea*, *Tunica saxifraga*, *Draba lasiocarpa*, *Helianthemum canum*, etc. Importanța acestor fitocenoze rezidă și în faptul că acestea cantonează și o serie de specii rare ca: *Asperulla tenella*, *Ferula heuffelli*, *Satureja kitaibelii*, *Dianthus kitaibelii*, etc.

#### 19. Syringo – Carpinetum orientalis Jakucs 1959

Tufărișurile xeroterme de *Carpinus orientalis*, instalate în locul pădurilor defrișate se instalează pe dealurile mai joase și mijlocii la altitudini cuprinse între 160 – 550 m. Substratul pe care se dezvoltă aceste tufărișuri este format din calcare mezozoice, iar solul superficial, scheletic este protorendzinic.

Dintre speciile frecvente amintim: *Inula conyza*, *Echinops banaticus*, *Calamintha acinos*, *Teucrium chamaedrys*, *Ceterach officinarum*. În stratul arbustiv domină de regulă *Carpinus orientalis*, iar în unele stațiuni mai înșorite se întâlnesc *Syringa vulgaris* și *Fraxinus ornus* ca specii codominante. În stratul ierbos se întâlnesc o serie de specii sudice ca: *Oryzopsis virescens*, *Echinops banaticus*, *Ruscus aculeatus*, *Ceterach officinarum*, *Achilea*



crithmifolia, etc., care măresc interesul științific pentru conservarea acestor fitocenozes.

#### 20. Tilio argentaeae – Quercetum paetraeae – cerris Soo 1957

A fost identificată sub forma unor cenoze netipice, vegetând pe pante însoțite, calcaroase, pe soluri profunde, greu permeabile, cu drenaj insuficient. Aceste soluri sunt caracterizate printr-un regim de umiditate puternic alternant cu stagnări de apă la suprafață în timpul sezonului vernal, urmate de perioade mai lungi de uscăciune în cel estival.

Arboretul este alcătuit din populații hibride de *Quercus paetraea* și *Q. dalechampii* însoțite de *Q. cerris* și *Tilia tomentosa*. Stratul arbuștilor, mai puțin închegat, este dominat de: *Fraxinus ornus*, *Cornus mas*, *Cotoneaster tomentosa*, *Evonimus verrucosus*, etc. Stratul ierbos este caracterizat prin prezența a numeroase mezofile și xeromezofile dintre care mai frecvente sunt: *Galium schultesii*, *Geum urbanum*, *Lathyrus vernis*, *Lychnis coronaria*, *Glechoma hirsuta*, *Poa nemoralis*, *Veronica chamaedrys*, multe dintre acestea diferentiind numeroase faciesuri.

#### 21. Atropetum bella-donnae (Br. – Bl. 1930) Tx. 1931 emend. 1950

Se instalează pe soluri neutre sau slab alcaline, la altitudini între 200 – 650 m, mai ales în locul făgeto-cărpinetelor sau al gorunetelor. Speciile mai frecvente din aceste buruienșuri sunt: *Atropa bella-donna*, *Sambucus ebulus*, *Cirsium vulgare*, *Verbascum thaspiforme*, *V. thapsus*, *Galeopsis tetrahit*, etc. Din stratul ierbos al pădurii se păstrează puține elemente ca: *Salvia glutinosa*, *Mycelis muralis*, *Galium schultesii*, *Glechoma hirsuta*, etc.

#### 22. Senecioni – Chamaenerietum Tx. 1937 emend. 1950 corr. Soo 1961

Se instalează pe soluri moderat până la puternic acide în locul pădurilor defrișate. Speciile caracteristice *Chamaenerion angustifolium*, *Senecio sylvaticus*, *Gnaphalium sylvaticum* sunt însoțite mai frecvente de *Calamagrostis arundinacea*, *Digitalis grandiflora*, *Poa nemoralis*, *Rumex sanguineus*, *Epilobium montanum*, *Hypericum perforatum*, *Veronica chamaedrys*, *Origanum vulgare*, *Geum urbanum*, *Polygala vulgaris*, etc.

#### 23. Epilobio – Salicetum caprae (Schreiter 1955) Oberd. 1957

Aceste cenoze ce înlocuiesc treptat pe cele de Senecioni - Chamaenerietum pregătesc terenul pentru instalarea făgetelor pe soluri slab până la moderat acide. Cenozele se prezintă bistratificat, în stratul arbuștilor dominând de cele mai multe ori *Salix capraea*, iar în cel ierbos alături de speciile comune asociației Senecioni - Chamaenerietum reapar unele plante nemorale. La umbra arbuștilor cresc puiți de *Fagus sylvatica*, *Carpinus betulus*, *Sorbus torminalis* care vor reface pădurile mezofile din regiune.

Specia	Caracteristici
<b>Increng. Pteridophyta</b>	
<b>Ord. Lycopodiales</b>	
<b>Fam. Selaginellaceae</b>	
<i>Selaginella helvetica</i>	Ch.; Eua (m); Seslerion

Specia	Caracteristici
<b>Ord. Equisetales</b>	
<b>Fam. Equisetaceae</b>	
<i>Equisetum fluviatile</i>	HH.; Cp.; Magnocaricion
<i>Equisetum sylvaticum</i>	G.; Cp.;
<i>Equisetum hiemale</i>	G.; Cp.;
<i>Equisetum palustre</i>	G.; Cp.; Molinetalia
<i>Equisetum arvense</i>	G.; Cp.; Filipendulo-Petasition
<i>Equisetum telmateja</i>	G. ; Cp.(Atl.-Sm.) ; Alno-Padion
<b>Fam. Hypolepidaceae</b>	
<i>Pteridium aquilinum</i>	G.; Cosm.; Quercetea robori-petraeae
<b>Fam. Thelypteridaceae</b>	
<i>Thelypteris palustris</i>	G.; (HH.); Cp.; Alnion glutinosae
<b>Fam. Aspleniaceae</b>	
<i>Asplenium trichomanes</i>	H.; Cosm.; Asplenietalia rutae-murariae
<i>Asplenium trichomanes ssp. quadrivalens</i>	H.; Cosm.; Asplenietalia rutae-murariae
<i>Asplenium viride</i>	H.; Cp.; Asplenio-Cystopteridetum
<i>Asplenium adiantum</i>	H.; Eua (Atl.-Sm.); Asplenietaea
<i>Asplenium onopteris</i>	H.; Sm.; Asplenietaea
<i>Asplenium septentrionale</i>	H.; Cp.; Asplenietalia septentrionalis
<i>Asplenium ruta ssp. typicum</i>	H.; Cp.; Asplenietalia rutae-murariae
<i>Asplenium lepidum</i>	H.; Sm.(m.); Asplenietum lepidi
<i>Ceterach officinarum Ssp. bivalens</i>	H.; Atl.-Sm.; Asplenietalia rutae-murariae
<i>Phyllitis scolopendrium</i>	G.; Atl.-Sm.(m.); Phyllitidi-Fagetum
<b>Fam. Athyriaceae</b>	
<i>Athyrium filix</i>	H.; Cp.(Cosm.); Fagetalia
<i>Cystopteris fragilis</i>	H.; Cosm.(m.); Asplenietaea
<b>Fam. Aspidiaceae</b>	
<i>Polystichum aculeatum</i>	H.; Eua.(m.); Acerion
<i>Polystichum setiferum</i>	H.; Cosm.(m.); Fagion banaticum
<i>Polystichum lobatum</i>	H.; Eur.;
<i>Polystichum bicknellii</i>	
<i>Dryopteris filix</i>	H.; Cp.; Fagetalia
<i>Dryopteris dilatata</i>	H.; Cp.(m.); Vaccinio-Piceion
<i>Dryopteris carthusiana</i>	H.; Cp.; Betulion pubescentis
<i>Dryopteris cristata</i>	H.; Cp.(m.); Caricetalia nigrae
<i>Gymnocarpium robertianum</i>	G.; Cp.(Ec.-Atl.) ; Thlaspaetalia rotundifolii
<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	G.; Cp.(m.); Fagion
<b>Ord. Filicales</b>	
<b>Fam. Polypodiaceae</b>	
<i>Polypodium vulgare</i>	G.; Cp.(m.); Asplenietea
<i>Polypodium interjectum</i>	G.; Ec.(-Atl.); Acerion pseudoplatanii
<i>Polypodium x mantoniae</i>	G.; Ec. (-Atl.)
<b>Increng. Spermatophyta</b>	
<b>Subincreng. Gymnospermae</b>	
<b>Ord. Coniferales</b>	
<b>Fam. Taxaceae</b>	
<i>Taxus baccata</i>	MM.(M.); Atl.(-Ec.); Querco-Fagetea
<b>Fam. Pinaceae</b>	

<b>Specia</b>	<b>Caracteristici</b>
<i>Abies alba</i>	MM.; Ec.(m.); Pulmonario rubro-Abieti-Fagetum
<i>Picea abies</i>	MM.; Eu.; Vaccinio-Piceion
<i>Pinus nigra</i>	MM.; Ec.; Syringo-Carpinion orientalis
<b>Fam. Cupressaceae</b>	
<i>Juniperus communis</i>	M.; Arct.-Alp.;
<b>Cls. Dicotyledoneae</b>	
<b>Subcls. Monochlamydeae</b>	
<b>Ord. Fagales</b>	
<b>Fam. Betulaceae</b>	
<i>Carpinus betulus</i>	MM.; Ec.(-Eu.Or.); Carpinion
<i>Carpinus orientalis</i>	M.; Sm.(-Eu.Or.); Orno-Cotinion
<i>Betula verrucosa</i>	MM.-M.; Eua.;
<i>Corylus colurna</i>	MM.; Balc.(-Cauc.); Syringo-Carpinion orientali
<i>Corylus avellana</i>	M.; Eu.; Querco-Fagetea
<i>Alnus glutinosa</i>	MM.; Eua.(-Sm.); Alnion glutinosae
<b>Fam. Fagaceae</b>	
<i>Quercus cerris</i>	MM.; Sm.(-Ec.); Quercion farnetto
<i>Quercus petraea</i>	MM.; Ec.; Quercion pubescenti-petraea
<i>Quercus dalechampii</i>	MM.; Balc. Iliric.; Querco-Fagetea
<i>Quercus polycarpa</i>	MM.; Dac.-Balc.; Quercetea
<i>Quercus frainetto</i>	MM.; Sm.(-Eur.Or.); Quercetum farnetto-cerris
<i>Quercus pubescens</i>	MM.; Sm.(-Ec.); Quercetalia pubescentis
<i>Fagus sylvatica</i>	MM.; Ec.; Fagion
<i>Fagus taurica</i>	Fagion
<b>Ord. Juglandales</b>	
<b>Fam. Juglandaceae</b>	
<i>Juglans regia</i>	MM.; Bak.; Corylo-Tilietum
<b>Ord. Salicales</b>	
<b>Fam. Salicaceae</b>	
<i>Populus alba</i>	MM.; Eua.(-Sm.); Salicetalia purpureae
<i>Populus tremula</i>	MM.-M.; Eua.(Md.);
<i>Populus nigra</i>	MM.; Eua.(-Sm.); Salici-Populetum
<i>Salix fragilis</i>	M.; Eua.(-Sm.); Salicetum albae-fragilis
<i>Salix alba</i>	MM.(M.); Eua.(-Sm.); Salicetum albae-fragilis
<i>Salix triandra</i>	M.; Eua.; Salicetum triandrae
<i>Salix purpurea</i>	M.; Eua(-Sm.); Salicetalia purpureae
<i>Salix viminalis</i>	M.; Eua.; Salicetum triandrae
<i>Salix cinerea</i>	MM.(M.); Eua.(-Sm.); Frangulo-Salicetum cinereae
<i>Salix caprea</i>	M.; Eua.; Sambuco-Salicion capreae
<b>Ord. Urticales</b>	
<b>Fam. Moraceae</b>	
<i>Morus alba</i>	MM.; Adv.(China)
<b>Fam. Cannabiaceae</b>	
<i>Humulus lupulus</i>	H.; Eua.(Md.);
<b>Fam. Ulmaceae</b>	

Specia	Caracteristici
<i>Ulmus laevis</i>	MM.; Eu.(-Sm.); Alno-Padion
<i>Ulmus foliacea</i>	M.(N.); Eua; Fraxino-Ulmetum
<i>Ulmus procera</i>	M.; Eu.(-Sm.); Querco-Fagetea
<i>Ulmus montana</i>	MM.; Eu.; Acerion
<b>Fam. Urticaceae</b>	
<i>Urtica dioica</i>	H.; Eua.(Cosm.); Artemisietea
<i>Urtica urens</i>	T.; Corm.; Chenopodietea
<i>Parietaria officinalis</i>	H.; Sm. (-Ec); Arction
<b>Ord. Santalales</b>	
<b>Fam. Santalaceae</b>	
<i>Comandra elegans</i>	N.; Balc.; Origanietalia
<i>Thesium linophyllon</i>	N.; Ec.; Festucetalia valesiaca
<b>Fam. Loranthaceae</b>	
<i>Viscum album</i>	H.; Eu.; Pulmonario rubro- Abieti-Fagetum
<b>Ord. Polygonales</b>	
<b>Fam. Polygonaceae</b>	
<i>Rumex acetosella</i>	H.; Cosm.; Asperion spica-venti
<i>Rumex acetosa</i>	H.; Cosm.; Molinio-Arrhenetheretea
<i>Rumex sanguineus</i>	H.; Eu.(-Sm.); Alno-Padion
<i>Rumex crispus</i>	H.; Eua.; Agropyro-Rumicion
<i>Rumex kernerii</i>	H.; Balc.(-Pan.); Chenopodietea
<i>Rumex pulcher</i>	H.; Sm.(-Ec.); Sisymbriion
<i>Rumex obtusifolius ssp. silvester</i>	H.; Eu.(-Sm.); Arction
<i>Polygonum aviculare</i>	T.; Cosm.; Polygonion avicularis
<i>Polygonum hydropiper</i>	Th.; Cp.;
<i>Polygonum lapathifolium</i>	Th.; Cm.;
<i>Polygonum persicaria</i>	T.; Cosm.; Chenopodietalia
<i>Fagopyrum convolvulus</i>	T.; Cp.; Aceretalia
<b>Ord. Centrospermae</b>	
<b>Fam. Chenopodiaceae</b>	
<i>Polycneum arvense</i>	T.; Eua.(Sm.); Secalietea
<i>Polycneum majus</i>	T.; Sm.; Secalietea
<i>Chenopodium rubrum</i>	Th.; Cp.;
<i>Chenopodium botrys</i>	T.; Cosm.; Sisymbriion
<i>Chenopodium polyspermum</i>	T.; Eua.; Chenopodion fluviatile
<i>Chenopodium album</i>	T.; Cosm.; Chenopodietea
<b>Fam. Amaranthaceae</b>	
<i>Amaranthus retroflexus</i>	T.; Adv.(Am. N.); Chenopodietea
<i>Amaranthus hypochondriacus</i>	T.; Adv.(Am. N.); Secalietea
<b>Fam. Caryophyllaceae</b>	
<i>Stellaria aquatica</i>	H.; Eua.
<i>Stellaria nemorum</i>	H.; Eu.; Alno-Padion
<i>Stellaria media</i>	T.; Cosm.; Chenopodietea
<i>Stellaria holostea</i>	H.; Eua.(-Sm.); Carpinion
<i>Stellaria graminea</i>	H.; Eua.; Arrhenatheretalia
<i>Cerastium anomalum</i>	T.; Pont.-Med.; Agropyro-Rumicion
<i>Cerastium glomeratum</i>	T.; Cosm; Polygono-Chenopodion
<i>Cerastium brachypetalum</i>	Th.; Sm.(-Ec.);Alyso-Sedion
<i>Cerastium semidecandrum</i>	Th.; Eu.(-Sm.); Sedo-Scleranthetea

Specia	Caracteristici
<i>Cerastium caespitosum</i>	T.; Cosm.; Molinio-Arrhenetheretea
<i>Cerastium silvaticum</i>	H.; Eu.; Fagetalia
<i>Cerastium banaticum</i>	H.; Moes.; Thymojuankae-Festucion dalmaticae
<i>Cerastium arvense</i>	H.; Cp.; Seslerietalia
<i>Holosteum umbellatum</i>	T.; Eua(-Sm.); Festuca-Brometea
<i>Herniaria glabra</i>	Th.-TH.; Eua.(Md.);
<i>Sagina procumbens</i>	H.; Cp.; Sagino-Bryetum
<i>Moenchia mantica</i>	T.; Sm.(-Ec.); Arrhenatheretalia
<i>Minuartia setacea</i>	H.; Pont.-Pan.-Balt.;
<i>Minuartia verna</i>	H.; Cp.; Festucion rupicolae
<i>Minuartia frutescens</i>	H.; Ec.(-Balc.); Asplenio-Festucio pallentis
<i>Arenaria serpyllifolia</i>	T.; Eua.(-Sm.); Festuco-Brometea
<i>Moehringia trinervia</i>	T.; Eua.; Quercu-Fagetea
<i>Moehringia muscosa</i>	H.; Ec.(-Sm.); Moehringion muscosae
<i>Spergula arvensis</i>	T.; Cosm.; Polygono-Chenopodion
<i>Scleranthus perennis</i>	H.; Ec.(-Sm.); Sedo-Scleranthetea
<i>Scleranthus annuus</i>	T.; Eua.(-Sm.); Asperetalia
<i>Agrostemma githago</i>	T.; Cosm.; Secalietea
<i>Viscaria vulgaris</i>	H.; Eua.; Pino-Quercetalia
<i>Viscaria atropurpurea</i>	H.; Moes.; Pino-Quercetalia
<i>Lychnis coronaria</i>	H.; Sm.(-Ec.); Quercetalia pubescenti
<i>Lychnis flos</i>	H.; Eua.(-Sm.); Molinetalia
<i>Behen vulgaris</i>	H.; Eua.(-Sm.); Quercetea
<i>Silene saxifraga ssp. petraea</i>	H.; Moes.; Micromerion banaticum
<i>Silene flavescens</i>	H.; Balc.(-Pont.); Bromo-Festucion
<i>Silene vulgaris</i>	H.; Alp.-Carp.-B.;
<i>Silene armeria</i>	TH.; Sm.(-Ec.); Festuco-Sedetalia
<i>Silene italica</i>	H.; Ec.(-Sm.); Quercetalia pubescentis-petraeae
<i>Silene viridiflora</i>	H.; Ec.(-Sm.); Quercion farnetto
<i>Silene otites</i>	H.; Ct.; Festucetalia valesiacae
<i>Melandrium album</i>	H.; Eua.(-Sm.); Chenopodio-Sclerantha
<i>Cucubalus baccifer</i>	H.; Eua.; Senecio fluviatalia
<i>Gypsophila muralis</i>	T.; Eua.; Nanocyperetalia
<i>Gypsophila fastigiata ssp. arenaria</i>	H.; Ec.; Festucion vaginatae
<i>Tunica prolifera</i>	T.; Pont.(-Ec.); Festuco-Sedetalia
<i>Tunica saxifraga</i>	H.; Sm(-Ec.); Festucetalia valesiacae
<i>Petrorhagia saxifraga</i>	H.; Md.(Ec.);
<i>Petrorhagia prolifera</i>	Th.; P.-Md.;
<i>Vaccaria pyramidata</i>	T.; Eua.; Caucalidion
<i>Dianthus armeria</i>	TH.; Ec.(-Sm.); Quercetea
<i>Dianthus armeriastrum</i>	T.; Balc.; Quercetea
<i>Dianthus trifasciculatus</i>	H.; Dac.; Quercetea pubescentis-petraeae
<i>Dianthus giganteiformis</i>	H.; Balc.; Festucion rupicole
<i>Dianthus banaticus</i>	H.; End.; Festuco-Brometea
<i>Dianthus giganteus</i>	H.; Dac.; Syringo-Carpinion orientalis
<i>Dianthus carthusianorum</i>	H.; Eu.(-Ec.); Festuco-Brometea

Specia	Caracteristici
<i>Dianthus kitaibelli</i>	H.; Balc.; Micromerion banaticum
<i>Saponaria officinalis</i>	H.; Eua.(-Sm.); Senecion fluviatilis
<b>Ord. Tricoccae</b>	
<b>Fam. Euphorbiaceae</b>	H.; Cont.(-Eua.-Sm.); Molinio-Juncetea
<i>Euphorbia villosa.</i>	
<i>Euphorbia palustris</i>	H.; Eua: Convolvuletalia
<i>Euphorbia polychroma</i>	H.; Ec.; Geranion sanguinei
<i>Euphorbia angulata</i>	H.; Ec.; Quercetea
<i>Euphorbia lingulata</i>	H.; Balc.; Orno-Cotinetalia
<i>Euphorbia carniolica</i>	H.; Md.;
<i>Euphorbia platyphyllos</i>	T.; Eu.(-Sm.); Polygono-Chenopodietalia
<i>Euphorbia virgata</i>	H.; Cont.(-Eua.); Secalietea
<i>Euphorbia cyparissias</i>	T.; Eua.; Festuco-Brometea
<i>Euphorbia amygdaloides</i>	H.; Ec.(-Sm.); Fagetalia
<i>Euphorbia exigua</i>	T.; Eu.(-Sm.); Caucalidion
<i>Euphorbia salicifolia</i>	H.; Pont.; Festucion sulcatae
<i>Euphorbia myrsinites</i>	H.; Med.(-Sm.); Pimpinello-Thymion zygoidi
<i>Mercurialis annua</i>	T.; Eu.(-Sm.); Polygono-Chenopodion
<i>Mercurialis perennis</i>	H.; Eu.(Sm.); Fagetalia
<b>Fam. Callitrichaceae</b>	
<i>Callitriche verna</i>	H.; Cosm.; Potamion
<b>Ord. Ranales</b>	
<b>Fam. Paeoniaceae</b>	
<i>Paeonia mascula</i>	H.; Sm.; Quercion pubescentis
<b>Fam. Ranunculaceae</b>	
<i>Helleborus odoros ssp. euodorus</i>	H.; Balc.; Quercion pubescentis
<i>Nigella arvensis</i>	T.; Pont.(-Sm.); Caucalidion
<i>Isopyrum thalictroides</i>	H.; Ec.; Fagion
<i>Caltha laeta</i>	H.; Cp.;
<i>Actaea spicata</i>	H.; Eua.; Fagion
<i>Aquilegia vulgaris ssp. nigricans</i>	H.; Eu.(-Sm.); Querco-Fagetea
<i>Delphinium consolida</i>	T.; Eu.(-Sm.); Aconitum-Consolido-Eragrostis
<i>Aconitum anthora</i>	H.; Eua.(-Sm.); Quercetea
<i>Aconitum moldavicum</i>	H.; Dac.; Fagion dacicum
<i>Anemone ranunculoides</i>	G.; Eu.; Fagetalia
<i>Anemone nemorosa</i>	G.; Eu.; Querco-Fagetea
<i>Anemone silvestris</i>	H.; Eua.; Quercion pubescentis
<i>Hepatica triloba</i>	G.; Eur.;
<i>Hepatica nobilis</i>	H.; Eu.; Querco-Fagetea
<i>Pulsatilla montana</i>	H.; Balc.; Festucion rupicolle
<i>Clematis vitalba</i>	M.; Ec.(-Sm.); Prunetalia
<i>Clematis recta</i>	H.; Ec.(-Sm.); Geranion sanguinei
<i>Ficaria verna</i>	G.; Eua.(-Sm.); Querco-Fagetea
<i>Ranunculus cassubicus</i>	H.; Eua; Carpinion
<i>Ranunculus flabellifolius</i>	H.; Eua.; Querco-Fagetea
<i>Ranunculus sceleratus</i>	TH.; Cp.(-Sm.); Bidention
<i>Ranunculus polyanthemus</i>	H.; Eua.(Ct.);
<i>Ranunculus auricomus</i>	H.; Eua.; Querco-Fagetea

Specia	Caracteristici
<i>Ranunculus repens</i>	H.; Eua.(-Sm.); Agropyro-Rumicion
<i>Ranunculus oreophilus</i>	H.; Alp.-Carp.-Balc.; Seslerietalia
<i>Ranunculus sardous</i>	TH.; Eu.(-Sm.); Agropyro-Rumicion
<i>Ranunculus acer</i>	H.; Eua.; Molinio-Arrhenatheretea
<i>Ranunculus arvensis</i>	T.; Eua.(-Sm.); Secalietea
<i>Thalictrum aquilegifolium</i>	H.; Eu.; Alno-Padion
<i>Thalictrum minus</i>	H.; Eua.; Geranion sanguinei-Quercion pubescentis
<i>Thalictrum lucidum</i>	H.; Cont.(-Eu.); Filipendulo-Petasion
<i>Adonis vernalis</i>	H.; Eua.; Festuco-Brometea
<i>Adonis aestivalis</i>	T.; Eua.; Calcalidion
<b>Fam. Aristolochiaceae</b>	
<i>Asarum europaeum</i>	H.; Eua.; Fagetalia
<i>Aristolochia clematitis</i>	H.; Sm.(-Ec.); Prunetalia
<i>Aristolochia pallida</i>	H.; Sm.; Syringo-Carpinion orientalis
<b>Fam. Berberidaceae</b>	
<i>Berberis vulgaris</i>	M.; Eu.; Berberidion
<b>Ord. Rhoadales</b>	
<b>Fam. Papaveraceae</b>	
<i>Chelidonium majus</i>	H.; Eua.(-Sm.); Arctium
<i>Papaver rhoeas</i>	Th.; Eua.(Md.);
<i>Papaver dubium</i>	T.; Sm.(-Ec.); Festucion rupicolae
<i>Corydalis solida ssp. slavoneusis</i>	G.; Eua.(-Sm.); Fagetalia
<i>Corydalis cava</i>	G.; Eua.; Fagetalia
<i>Fumaria officinalis</i>	T.; Eua.(-Sm.); Chenopodio.Scleranthea
<i>Fumaria schleicheri</i>	T.; Eua.; Polygono-Scleranthea
<b>Fam. Cruciferae</b>	
<i>Sisymbrium sophia</i>	T.; Eua.; Sisymbrium-Onopordion
<i>Sisymbrium officinale</i>	T.; Eua.(-Sm.); Sisymbrium
<i>Sisymbrium altissimum</i>	Th.-TH.; Eua.;
<i>Sisymbrium strictissimum</i>	H.; Cont.; Calystegion-Arction
<i>Sisymbrium polymorphum</i>	H.; Cont.
<i>Arabidopsis thaliana</i>	TH.; Cosm.
<i>Alliaria officinalis</i>	TH.; Eua. Alliarion
<i>Myagrum perforatum</i>	T.; Sm.(-Or); Caucalidion
<i>Bunias orientalis</i>	TH.; Cont.; Artemisietalia
<i>Erysimum repandum</i>	T.; Cont.; Chenopodion-Scleranthea
<i>Erysimum pannonicum</i>	TH.; Pont.-Med.; Seslerio-Festucion pallentis
<i>Erysimum banaticum</i>	TH.; End.; Micromerion banaticum
<i>Erysimum saxosum</i>	H.; End.; Micromerion banaticum
<i>Hesperis silvestris</i>	H.; Pont.; Fagetalia
<i>Hesperis sibirica</i>	H.; Eu.; Alno-Padion
<i>Hesperis obtusa</i>	H.; Balc.(Il.-Carp.); Alno-Padion
<i>Hesperis cladotricha</i>	H.; Balc.-Il.; Acerion pseudoplatani
<i>Rorippa pyrenaica</i>	H.; Sm.(-Ec.); Arrhenatheretalia
<i>Rorippa prolifera</i>	TH.; Moes.; Agrostion stoloniferae
<i>Rorippa austriaca</i>	H.; Pont.-Med.; Senecion fluviatilis
<i>Rorippa sylvestris</i>	H.; Eu.(-Sm.); Agropyro-Rumicion
<i>Cardamine impatiens</i>	Th.; Eua.; Fagetalia

Specia	Caracteristici
<i>Cardamine flexuosa</i>	Th.; Eua.; Cardamini-Montion
<i>Cardamine hirsuta</i>	TH.; Eua.; Alliarion
<i>Cardamine pratensis ssp. eupratensis</i>	H.; Cp.; Molinio-Arrhenatheretea
<i>Cardamine graeca</i>	T.; Sm.; Syringo-Carpinion orientalis
<i>Dentaria bulbifera</i>	H.; Eu.; Fagion
<i>Dentaria enneaphyllos</i>	H.; Ec.; Fagetalia
<i>Dentaria glandulosa</i>	H.; Dac.; Fagion
<i>Cardaminopsis arenosa</i>	TH.; Eu.; Quercetea
<i>Turritis glabra</i>	TH.; Cp.; Origanetalia
<i>Arabis auriculata</i>	Th.; Sm.(-Ec.); Festuco-Brometea
<i>Arabis alpina</i>	H.; Alp.; Thlaspietalia rotundifolii
<i>Arabis turrita</i>	H.; Sm.(-Ec.); Quercetea pubescenti-petraeae
<i>Arabis hirsuta</i>	H.; Cp.; Festuco-Brometea
<i>Lunaria annua</i>	TH.; Balc.; Averion
<i>Lunaria rediviva</i>	H.; Ec.(-Sm.); Acerion pseudoplatani
<i>Alyssoides graecum</i>	H.; Balc.; Seslerion-Festucion
<i>Alyssum petraeum</i>	H.; Dac.; Seslerion rigidae
<i>Alyssum saxatile</i>	H.; Eu.; Asplenio-Festucion
<i>Alyssum wierzbickii</i>	TH.; Balc.; Orno-Cotinetalia
<i>Alyssum montanum</i>	H.; Eu.; Festucetalia valesiacae
<i>Alyssum repens</i>	H.; Dac.; Seslerion bielzii
<i>Alyssum alyssoides</i>	TH.; Cont.; Allyso-Sedion
<i>Alyssum desertorum</i>	T.; Cont.; festucion vaginatae
<i>Berteroa incana</i>	TH.; Eua.; Sisymbrietalia
<i>Draba lasiocarpa. ssp. elongata</i>	H.; Dac.(-Balc.); Seslerio-Festucion
<i>Draba lasiocarpa ssp. rocheliana</i>	H.; Dac.(-Balc.); Seslerio-Festucion
<i>Draba muralis</i>	TH.(T.); Sm.(-Ec.); Geranion sanguinei
<i>Draba nemorosa</i>	T.; Eu.; Festuco-Sedetalia
<i>Draba verna</i>	T.; Eua.(-Sm.); Festuco-Brometea
<i>Capsella bursa</i>	Th.; Cosm.; Chenopodio-Scleranthea
<i>Thlaspi alliaceum</i>	T.; Sm.(-Ec.); Polygono-Chenopodion
<i>Thlaspi perfoliatum</i>	TH.; Eua.; Alyso-Sedion
<i>Thlaspi arvense</i>	T.; Eua.; Polygono-Chenopodion
<i>Aethionema saxatile</i>	H.; Sm.(-Ec.); Thlaspietea rotundifolii
<i>Biscutella levigata</i>	H.; Ec.(M.); Seslerio-Festucion palentis
<i>Lepidium draba</i>	H.; Eua.; Sisymbriion
<i>Lepidium perfoliatum</i>	TH.; Eua.; Agropyro-Rumicion
<b>Fam. Resedaceae</b>	
<i>Reseda luteola</i>	TH.; Eua.(-Sm.); Onopordetalia
<i>Reseda lutea</i>	T.; Ec.; Onopordion
<i>Reseda inodora</i>	T.; Pont.-Pan.; Festuco-Brometea
<b>Ord. Parietales</b>	
<b>Fam. Cistaceae</b>	
<i>Helianthemum canum</i>	Ch.; Atl.(-Med.); Erico-Pinion
<i>Helianthemum nummularium</i>	Ch.; Sm.(-Ec.); Festucetalia valesiacae
<i>Helianthemum hirsutum</i>	Ch.; Ec.; Seslerietalia
<b>Fam. Violaceae</b>	
<i>Viola odorata</i>	H.; Atl.(-Sm.); Querco-Fagetea
<i>Viola alba</i>	H.; Sm.(-Ec.); Querco-Fagetea



Specia	Caratteristici
<i>Viola hirta</i>	H.; Eua.; Origanetalia
<i>Viola montana</i>	H.; Eua.; Calluno-Genistion
<i>Viola silvestris</i>	H.; Eua.; Fagetalia
<i>Viola riviniana</i>	H., Eu.(-Sm.); Violo-Quercetum
<i>Viola mirabilis</i>	H.; Eua.; Quercu-Fagetea
<i>Viola tricolor</i>	T.; Eua.; Molinio-Arrhenatheretea
<i>Viola arvensis</i>	TH.; Cosm.; Aperetalia
<i>Viola kitaibeliana</i>	T.; Sm.(-Ec.); Secalietalia
<b>Ord. Guttiferales</b>	
<b>Fam. Hypericaceae</b>	
<i>Hypericum humifusum</i>	T.(H.); Ec.; Nanocyperion
<i>Hypericum perforatum</i>	H.; Eua.(-Sm.); Sedo-Scleranthetea
<i>Hypericum maculatum</i>	H.; Eu.; Nardetalia
<i>Hypericum hirsutum</i>	H.; Eua.(-Sm.); Fragarion
<b>Ord. Rosales</b>	
<b>Fam. Crassulaceae</b>	
<i>Sedum maximum</i>	H.(-G.); Eua.(-Sm.); Festuco sedetalia
<i>Sedum album</i>	Ch.; Eua.; Sedo-Scleranthetea
<i>Sedum acre</i>	Ch.; Eua.; Festuco sedetalia
<i>Sedum hillebrandii</i>	Ch.; Pont.(-Pan.); Festucion vaginatae
<i>Sedum sexangulare</i>	Ch.; Ec.; Festuco-Sedetalia
<i>Sedum annuum</i>	T.; Arct.-Alp.-Cp.;
<i>Sedum rupestre</i>	Ch.; Eur.;
<i>Sedum cepea</i>	TH.; Sm.; Quercion farnetto
<i>Sedum rubens</i>	T.(TH.); Sm.(-Ec.); Alysso-Sedion
<i>Sedum hispanicum</i>	T.(TH.); Sm.(-Ec.); Asplenio-Festucion pallentis
<i>Sempervivum montanum</i>	Ch.; Ec.(M.); Asplenetalia
<i>Sempervivum schlehani</i>	Ch.; Dac.(-Pan.); Asplenio et Seslerio-Festucion pallentis
<i>Sempervivum heuffelii</i>	Ch.; Dac.; Seslerio festucion
<b>Fam. Saxifragaceae</b>	
<i>Saxifraga tridactylites</i>	T.; Eua.; Alysso-Sedion
<i>Saxifraga bulbifera</i>	H.; Sm.(-Ec.); Arrhenatheretea (Quercetea)
<i>Saxifraga aizoon</i>	Ch.; Alp.-Carp.; Asplenetalia rutae-muraria
<i>Saxifraga cuneifolia</i>	Ch.; Ec.(M.); Fagion
<i>Saxifraga rocheliana</i>	Ch.; Dac.; Saxifragetum rocheliana
<i>Saxifraga rotundifolia</i>	Ch.; Ec.(M.); Adenostylin alliariae
<i>Saxifraga heucherifolia</i>	Ch.; Dac.; Cardamino-Montion
<i>Cryosplenium alternifolium</i>	H.; Cp.;
<b>Fam. Thymelaceae</b>	
<i>Daphne mezereum</i>	N.; Eua.(-Sm.); Fagetalia
<b>Fam. Rosaceae</b>	
<i>Spiraea ulmifolia</i>	M.; Eua.; Asplenetalia
<i>Spiraea chamaedryfolia</i>	M.; Eua.
<i>Cotoneaster tomentosa</i>	M.; Sm.(-Ec.); Orno-Cotinion
<i>Cotoneaster integerrima</i>	M.; Eu.; Berberidion
<i>Cydonia oblonga</i>	M.; Adv.(Asia)

Specia	Caracteristici
<i>Pyrus pyraeaster</i>	M.; Eu.(-Sm.); Querco-Fagetea
<i>Malus silvestris</i>	M.; Eu.(-Sm.); Alno-Padion
<i>Sorbus aucuparia</i>	M.; Eu.; Vaccinio-Picetea
<i>Sorbus domestica</i>	M.; Sm.(-Ec.); Quercetea pubescenti-petraeae
<i>Sorbus torminalis</i>	M.; Eu.(-Sm.); Quercetea pubescenti-petraeae
<i>Sorbus aria</i>	M.; Eu.(-Sm.); Orno-Cotinetalia
<i>Sorbus cretica</i>	M.; Sm.(-Ec.); Orno-Cotinetalia
<i>Sorbus mougeotii</i>	M.; Eu.
<i>Sorbus borbassi</i>	M.; Balc.
<i>Sorbus aria x mougeotii</i>	
<i>Sorbus aria x cretica</i>	
<i>Sorbus cretica x mougeotii</i>	
<i>Sorbus mougeotii x borbassi</i>	
<i>Sorbus torminalis x aria</i>	
<i>Sorbus torminalis x borbassi</i>	
<i>Crataegus monogyna</i>	M.; Eu.(-Sm.); Prunetalia
<i>Crataegus pentagina</i>	M.; Eua.; Prunetalia
<i>Crataegus oxyacantha</i>	M.; Eu.; Querco-Fagetea
<i>Rubus idaeus</i>	N.; Eua.; Epilobietalia angustifolii
<i>Rubus sulcatus</i>	N.; Ec.; Epilobietalia
<i>Rubus procerus</i>	N.; Eu.(-Sm.); Prunetalia
<i>Rubus banaticus</i>	N.; End.; Prunetalia
<i>Rubus thyrsanthus</i>	N.; Ec.; Sambuco-Salicion
<i>Rubus argenteus</i>	N.; End.; Prunetalia
<i>Rubus tomentosus</i>	N.; Ec.(-Sm.); Rubion subatl.-Berberidion
<i>Rubus hirtus</i>	Querco-Fagetea
<i>Rubus caesius</i>	N.; Eu.; Alno-Padion
<i>Fragaria viridis</i>	H.; Eur.(Cont.);
<i>Fragaria vesca</i>	H.; Eua.(-Sm.); Fragarion vescae
<i>Fragaria moschata</i>	H.; Ec.; Querco-Fagetea
<i>Potentilla micrantha</i>	H.; Sm.(-Ec.); Querco-Fagetea
<i>Potentilla argentea</i>	H.; Eua.(-Sm.); Sedo-Scleranthetea
<i>Potentilla leucopolitana</i>	H.; Ec.; Sedo-Scleranthetea
<i>Potentilla recta</i>	H.; Eua.; Festuco-Brometea
<i>Potentilla alba</i>	H.; Ec.(Ct.);
<i>Potentilla pedata</i>	H.; Sm.; Quercetalia
<i>Potentilla thuringiaca</i>	H.; Eu.; Querco-Fagetea
<i>Potentilla canescens</i>	H.; Eua.; Festucetalia valesiaca
<i>Potentilla chrysantha</i>	H.; Eua.; Quercetalia
<i>Potentilla arenaria</i>	H.; Cont.; Festucetalia valesiaca
<i>Potentilla erecta</i>	H.; Eua.; Nardo-Callunetea
<i>Potentilla reptans</i>	H.; Eua.(-Sm.); Agropyro-Rumicion
<i>Potentilla anserina</i>	H.; Cosm.; Plantaginetalia
<i>Geum urbanum</i>	H.; Cp.; Querco-Fagetea
<i>Aremonia agrimonioides</i>	H.; Sm.; Fagion illyricum
<i>Filipendula ulmaria</i>	H.; Eua.; Molinietalia
<i>Filipendula hexapetala</i>	H.; Eua.; Festuco-Brometea
<i>Alchemilla vulgaris</i>	H.; Cp.; Potentillo-Nardion

Specia	Caracteristici
<i>Agrimonia eupatoria</i>	H.; Eua.(-Sm.); Trifolion medii et Festuco-Brometea
<i>Agrimonia odorata</i>	H.; Eu.; Trifolion medii
<i>Sanguisorba officinalis</i>	H.; Eua.;
<i>Sanguisorba minor</i>	H.; Sm.; Festuco-Brometea
<i>Rosa arvensis</i>	N.; Atl.-Med.; Carpinion
<i>Rosa gallica</i>	N.; Pont.-Med.; Quercetalia
<i>Rosa spinosissima</i>	N.; Eua.;
<i>Rosa tomentosa</i>	M.; Eu.; Berberidion
<i>Rosa micrantha</i>	M.; Sm.(-Ec.); Berberidion
<i>Rosa agrestis</i>	M.; Sm.(-Ec.); Prunetalia
<i>Rosa canina</i>	M.; Eu.(-Sm.); Prunetalia
<i>Rosa pendulina</i>	M.; Ec.(M.); Adenostyletalia
<i>Rosa stylosa</i>	M.; Atl.-Sm.; Berberidion
<i>Prunus spinosa</i>	M.; Eu.(-Sm.); Prunetalia
<i>Cerasus avium</i>	M.; Eua.(-Sm.); Carpinion
<i>Padus mahaleb</i>	M.; Pont.-Med.; Quercetalia pubescenti-petraeae
<b>Ord. Leguminosae</b>	
<b>Fam. Leguminosae</b>	
<i>Genista pilosa</i>	Ch.(N.); Ec.(-Atl.-Sm.); Pino-Quercetalia
<i>Genista tinctoria ssp. elata</i>	Ch.(N.); Eua.; Molinion
<i>Genista ovata</i>	Ch.(N.); Balc.(-Cauc.); Fagion illyricum
<i>Genista sagittalis</i>	Chh.(N.); Ec.(-Sm.); Nardo-Callunetea
<i>Sarothamnus scoparius</i>	N.; Adv.(Atl.-Med.-Ec.); Sarothamnion scoparii
<i>Cytisus procumbens</i>	N.; Balc.(Il.); Festuco-Brometea
<i>Cytisus nigricans</i>	N.; Ec.; Pino-Quercetalia
<i>Cytisus leucotrichus Schur</i>	N.; Balc.; Quercetea pubescenti-petraeae
<i>Cytisus hirsutus</i>	N.; Ec.(-Sm.); Quercetea pubescenti-petraeae
<i>Cytisus elongatus</i>	Ch.; Moes.; Quercetalia
<i>Cytisus leiocarpus</i>	Ch.(N.); Dac.; Festuco-Brometea
<i>Cytisus albus</i>	N.; Balc; Quercetea pubescenti-petraeae
<i>Cytisus austriacus</i>	N.; Pont.-Pan.(-Balc.); Quercetea pubescenti-petraeae
<i>Cytisus heuffelii</i>	N.; Dac.; Festuco-Brometea
<i>Cytisus falcatus</i>	N.; Balc.-Il.; Orno-Cotinetalia
<i>Ononis hircina</i>	H.(Ch.); Cont.; Cirsio-Brachypodion
<i>Ononis semihircina ssp. spinosiformis</i>	H.(Ch.); Balc.; Molinio-Arrhenatheretea
<i>Trigonella procumbens</i>	T.; Pont.-Med.; Arrhenatheretea
<i>Medicago lupulina</i>	TH.; Eua.(-Sm.); Alysso-Sedion
<i>Medicago falcata</i>	H.; Eua.; Festuco-Brometea
<i>Medicago minima</i>	T.; Ec., Sedo-Scleranthetea
<i>Melilotus officinalis</i>	TH.; Eua.; Artemisietea
<i>Melilotus albus</i>	TH.; Eua.; Artemisietea
<i>Trifolium campestre</i>	TH.; Eu.(-Sm.); Festuco-Brometea
<i>Trifolium arvense</i>	Th.; Eua.(Md.);
<i>Trifolium hybridum</i>	H.; Eu.(-Atl.-Med.); Calthion
<i>Trifolium repens</i>	H.; Eua.(-Sm.); Molinio-Arrhenatheretea

Specia	Caracteristici
<i>Trifolium pallidum</i>	T.(TH.); Sm.; Arrhenetherion
<i>Trifolium montanum</i>	H.; Eua.(-Sm); Festuco-Brometea
<i>Trifolium fragiferum</i>	H.; Eua.; Agropyro-Rumicion
<i>Trifolium striatum</i>	TH.; Sm.(-Ec.); Festuco-Sedetalia
<i>Trifolium dubium</i>	T.; Eu.; Arrhenetherion
<i>Trifolium incarnatum</i>	T.; Atl.-Med.; Trifolio-Haynaldietum
<i>Trifolium pratense</i>	H.; Eua.; Molinio-Arrhenatheretea
<i>Trifolium medium</i>	H.; Eua.; Trifolion medii
<i>Trifolium ochroleucum</i>	H.; Eu.; Brometalia
<i>Anthyllis vulneraria ssp. polyphylla</i>	H.; Eu.; Festucetalia valesiaca
<i>Anthyllis vulneraria ssp. Kernerii Domin</i>	H.; Eu.; Seslerietalia
<i>Dorycnium herbaceum</i>	H.(Ch.); Ec.(-Sm.); Geranion sanguinei
<i>Dorycnium germanicus</i>	Ch.; Balc.; Brometalia
<i>Lotus corniculatus ssp. hirsutus</i>	H.; Eua.(-Sm.); Molinio-Arrhenatheretea
<i>Lotus corniculatus ssp. major</i>	H.; Eua.(-Sm.); Molinio-Arrhenatheretea
<i>Galega officinalis</i>	H.; Pont.-Med.; Bidention-Calystegion
<i>Robinia pseudacacia</i>	MM.; Adv.(Am. N.); Robinion pseudoacaciae
<i>Astragalus glycyphyllos</i>	H.; Eua.(-Sm.); Origanetalia
<i>Astragalus cicer</i>	H.; Pont.-Med.; Origanietalia
<i>Astragalus onobrychis</i>	H.; End.(specia tipică Cont.); Festucetalia-valesiaca
<i>Coronilla emerus</i>	N.; Sm.; Orno-Cotinion
<i>Coronilla varia</i>	H.; Ec.; Origanetalia
<i>Onobrychis alba</i>	H.; Balc.(Il.); Festucion rupicole
<i>Onobrychis viciifolia</i>	H.; Cont.; Mesobrion
<i>Vicia hirsuta</i>	T.; Eua.; Aperion
<i>Vicia tetrasperma</i>	T.; Eua.(-Sm.); Aperetalia
<i>Vicia villosa</i>	TH.; Eu.; Secalietea
<i>Vicia silvatica</i>	H.; Eua.; Trifolion medii
<i>Vicia cracca</i>	H.; Eua.; Molinio-Arrhenatheretea
<i>Vicia cassubica</i>	H.; Eu.; Quercion petraeae
<i>Vicia sepium</i>	H.; Eua.; Fagetalia
<i>Vicia truncatula</i>	H.; Balc.(-Cauc.); Trifolion medii
<i>Vicia angustifolia</i>	T.; Eua.; Origanetalia
<i>Vicia grandiflora</i>	T.(T.H.); Sm.(-Ec.); Secalietea
<i>Vicia monanthos</i>	Th.; Med.;
<i>Vicia lutea</i>	T.; Sm.(-Ec.); Secalietea
<i>Lathyrus vernus</i>	H.; Eua.; Fagetalia
<i>Lathyrus pallescens</i>	H.; Pont.-Pan.; Festucion rupicole
<i>Lathyrus venetus</i>	H.; Pont.-Med.(-Il.); Fagion illyricum
<i>Lathyrus niger</i>	H.; Eua.(-Sm.); Quercetalia pubescentis
<i>Lathyrus versicolor</i>	H.; Cont.(-Eua.); Geranion sanguinea
<i>Lathyrus pratensis</i>	H.; Eua.(-Sm.); Trifolion medii
<i>Lathyrus hallersteinii</i>	H.; Dac.; Fagion dacicum
<i>Lathyrus sphaericus</i>	T.; Sm.; Seslerio-Festucion pallentis
<i>Lathyrus tuberosus</i>	H.; Eua.(-Sm.); Caucalidion
<i>Lathyrus silvester</i>	H.; Ec.; Origanetalia
<i>Lathyrus latifolius</i>	H.; Sm.(-Ec.); Origanetalia
<i>Lathyrus aphaca</i>	T.; Sm.; Caucalidion

Specia	Caracteristici
<i>Lathyrus nissoloa</i>	T.; Sm.(-Ec.); Secalietea
<b>Ord. Myrtales</b>	
<b>Fam. Lythraceae</b>	
<i>Lythrum hyssopifolia</i>	T.; Cosm.; Isoeto-Nanojuncetea
<i>Lythrum virgatum</i>	H.-HH.; Eua.;
<i>Lythrum salicaria</i>	H.; Cosm.; Filipendulo-Petasion
<b>Fam. Onagraceae</b>	
<i>Epilobium hirsutum</i>	H.; Eua.; Filipendulo-Petasion
<i>Epilobium parviflorum</i>	H.; Eua.(-Sm.); Glycerio-Sparganion
<i>Epilobium palustre</i>	H.; Cp.;
<i>Epilobium montanum</i>	H.; Eua.; Fagetalia
<i>Epilobium collinum</i>	H.; Eu.; Androsacetalia
<i>Epilobium roseum</i>	H.; Eua.; Glycerio-Sparganion
<i>Epilobium lamyi</i>	H.; Eu.(-Sm.); Fragarion
<i>Oenothera biennis</i>	Th.; Adv.(Am. N.); Chenodietea
<i>Circaea lutetiana</i>	H.; Eua.(-Sm.); Alno-Padion
<b>Fam. Halograceae</b>	
<i>Myriophyllum spicatum</i>	HH.; Cosm.; Nymphaeion
<b>Ord. Columniferales</b>	
<b>Fam. Malvaceae</b>	
<i>Althaea officinalis</i>	H.; Cont.(-Eua.); Juncetalia maritimi
<i>Althaea pallida</i>	TH.; Pont.; Festucetalia valesiaca
<i>Lavatera thuringiaca</i>	H.; Cont.(-Eua.); Arction
<i>Malva sylvestris</i>	H.; Eua.(-Sm.); Onopordetalia
<i>Malva neglecta</i>	H.; Eua.(-Sm.); Sisymbriion
<b>Fam. Tiliaceae</b>	
<i>Tilia tomentosa</i>	MM.; Balc.(-Pan.); Quercion farnetto
<i>Tilia cordata</i>	MM.; E.;
<i>Tilia platyphyllos</i>	MM.; Ec.; Fagetalia
<b>Ord. Guinales</b>	
<b>Fam. Linaceae</b>	
<i>Linum catharticum</i>	T.(H.); Eu.(-Sm.); Molinetalia
<i>Linum tenuifolium</i>	H.; Ec.(-Sm.); Bromion
<i>Linum flavum</i>	H.; Pont.; Geranion sanguinei
<i>Linum austriacum</i>	H.; Balc.(-Cauc.); Cirsio-Brachypodion
<i>Linum perenne</i>	H.; Eua.(-Cont.); Festucetalia valesiaca
<i>Linum uninerve</i>	H.; End.; Seslerion rigidae
<i>Linum hirsutum</i>	H.; Pont.-Pan.(-Balc.); Festucion rupicolae
<b>Fam. Oxalidaceae</b>	
<i>Oxalis acetosella</i>	H.; Cp.; Fagetalia
<b>Fam. Geraniaceae</b>	
<i>Geranium macrorrhizum</i>	H.; Ec.(m.); Petarion
<i>Geranium phaeum</i>	H.; Ec.(-Sm.); Fagetalia
<i>Geranium pratense</i>	H.; Eua.; Arrhenatherion
<i>Geranium pusillum</i>	TH.; E.(Md.);
<i>Geranium palustre</i>	H.; Cont.(-Eua.); Filipendulo-Petasion
<i>Geranium sanguineum</i>	H.; Ec.; Geranion sanguinei
<i>Geranium rotundifolium</i>	T.; Eua.(-Sm.); Geranio rotundifolii-Allietum vianalis

<b>Specia</b>	<b>Caracteristici</b>
<i>Geranium columbinum</i>	T.; Eua.(-Sm.); Chenopodietea
<i>Geranium lucidum</i>	TH.(T.); Eua.; Alliarion
<i>Geranium robertianum</i> <i>ssp.eurobertianum</i>	T.(TH.); Cosm.; Fagetalia
<i>Geranium robertianum ssp.purpureum</i>	T.(TH.); Cosm.; Asplenietalia rutae-murariae
<i>Erodium cicutarium</i>	T.(TH.); Cosm.
<b>Fam. Balsaminaceae</b>	
<i>Impatiens noli</i>	T.; Eua.; Alno-Padion
<b>Ord. Terebinthales</b>	
<b>Fam. Rutaceae</b>	
<i>Dictamnus albus</i>	H.; Ec.(-Sm.); Geranion sanguinei
<b>Fam. Polygalaceae</b>	
<i>Polygala major</i>	H.; Pont.-Med.; Festucion rupicolae
<i>Polygala comosa Skhkuhr.</i>	H.(Ch.); Eua.; Festuco-Brometea
<i>Polygala vulgaris</i>	H.(Ch.); Eu.(-Sm.); Nardo-Galion
<i>Polygala amarella</i>	H.(Ch.); Eu.; Caricion davaliana-Molinion
<b>Fam. Anacardiaceae</b>	
<i>Cotinus coggygia</i>	H.; Pont.-Med.; Orno-Cotinion
<b>Fam. Aceraceae</b>	
<i>Acer platanoides</i>	MM.; Eu.; Acerion
<i>Acer campestre ssp. marsicum</i>	MM.(M.); Eu.(-Sm.); Querco-Fagetea
<i>Acer pseudoplatanus</i>	MM.; Eu.(-Ec.); Acerion
<i>Acer tataricum</i>	M.; Cont.(-Eua.); Aceri-Quercion
<b>Ord. Celastrales</b>	
<b>Fam. Celastraceae</b>	
<i>Evonymus verrucosa</i>	M.; Eu.; Querceto-Fagetea
<i>Evonymus europea</i>	M.; Eu.(-Sm.); Prunetalia
<i>Evonymus latifolia</i>	M.; Eu.(-Sm.); Orno-Cotinetalia
<b>Fam. Staphyleaceae</b>	
<i>Staphylea pinnata</i>	M.; Sm.(-Ec.); Berberidion-Acerion
<b>Ord. Rhamnales</b>	
<b>Fam. Rhamnaceae</b>	
<i>Rhamnus frangula</i>	M.; Eu.; Alno-Padion
<i>Rhamnus cathartica</i>	M.; Eua.(-Sm.); Prunetalia
<i>Rhamnus tinctoria</i>	M.; Dac.(-Balc.); Orno-Cotinion
<b>Fam. Vitaceae</b>	
<i>Vitis silvestris</i>	M.; Pont.-Med.; Alno-Padion
<b>Ord. Umbelliflorae</b>	
<b>Fam. Cornaceae</b>	
<i>Cornus mas</i>	M.; Sm.(-Ec.); Quercetea pubescenti-petraeae
<i>Cornus sanguinea ssp. hungarica</i>	M.; Eu.
<b>Fam. Araliaceae</b>	
<i>Hedera helix</i>	M.; Atl.-Med.(-Ec.); Fagetalia
<b>Fam. Umbelliferae</b>	
<i>Sanicula europaea</i>	H.; Eu.(-Sm.); Fagetalia
<i>Astrantia major</i>	H.; Ec.; Trifolium medii
<i>Eryngium campestre</i>	H.; Pont.-Med.; Festuco-Brometea

Specia	Caracteristici
<i>Chaerophyllum cicutaria</i>	H.; Ec.(m.); Filipendulo-Petasition
<i>Chaerophyllum aromaticum</i>	
<i>Chaerophyllum temulum</i>	TH.; Eu.(-Sm.); Alliarion
<i>Chaerophyllum aureum</i>	H.; Eu.(m.); Arction
<i>Chaerophyllum bulbosum</i>	H.; Eua.; Senecion fluviatilis
<i>Anthriscus tricosperma</i>	H.; Ec.(B.);
<i>Anthriscus silvestris</i>	H.; Eua.(-Sm.); Arrhenatheretea
<i>Anthriscus nitidus</i>	H.; Ec.(m.); Acerion
<i>Caucalis lappula</i>	T.; Sm.(-Ec.); Secalietea
<i>Torilis arvensis</i>	T.; Sm.(-Ec.); Caucalidion
<i>Torilis rubella</i>	T.; Eua.(-Sm.); Fragarion
<i>Physocaulis modosus</i>	T.; Sm.; Orno-Cotinetalia
<i>Daucus carota ssp. carota</i>	TH.; Eua.(-Sm.); Arrhenatherion
<i>Orlaya grandiflora</i>	TH.; Sm.(-Ec.); Caucalidion
<i>Pastinaca sativa</i>	H.; Eua.;
<i>Smyrniium perfoliatum</i>	H.; Sm.; Alliarion
<i>Conium maculatum</i>	TH.; Eua.(-Sm.); Arction
<i>Pleurospermum austriacum</i>	H.; Ec.(m.); Acerion
<i>Bupleurum rotundifolium</i>	T.; Pont.-Med.; Caucalidion
<i>Bupleurum longifolium ssp. longifolium</i>	H.; Eua.(m.); Fagetalia
<i>Bupleurum praealtum</i>	T.; Sm.(-Ec.); Quercetea pubescenti-petraeae
<i>Bupleurum falcatum</i>	H.; Eua.; Geranion sanguinei
<i>Trinia glauca</i>	H.; Sm.(-Ec.); Xerobromion
<i>Trinia kitaibelii</i>	H.; Eua.(Ct.);
<i>Trinia ramosissima</i>	H.; Eua.; Armerion
<i>Falcaria sioides</i>	T.; Eua.(-Sm.); Festucion rupicolae
<i>Aegopodium podagraria</i>	H.; Eua., Fraxinio-Carpinion
<i>Pimpinella major</i>	H.; Eu.(m.); Arrhenatheretalia
<i>Pimpinella saxifraga</i>	H.; Eu.; Festuco-Brometea
<i>Athamantha hungarica</i>	H.; End.; Micromerion banaticum
<i>Seseli gracile</i>	H.; Dac.; Seslerion rigidae
<i>Seseli varium</i>	H.; Ec.; Festucion rupicolae
<i>Seseli annuum</i>	H.; Cont.(-Eu.); Festuco-Brometea
<i>Seseli rigidum</i>	H.; Dac.; Festucion rupicolae
<i>Libanotis montana</i>	H.; Eua.; Geranion sanguinei
<i>Silaum peucedanoides</i>	H.; Sm.; Molinietalia
<i>Angelica silvestris</i>	H.; Eua.; Molinietalia
<i>Ferula heuffelli</i>	H.; Moes.; Arction
<i>Ferulaga silvatica</i>	H.; pont.-Med.; Danthonio-Brachypodion
<i>Peucedanum officinale</i>	H.; Ec.(-Sm.); Mesobrion
<i>Peucedanum longifolium</i>	H.; Moes.; Seslerion rigidae
<i>Peucedanum austriacum</i>	H.; Ec.(m.); Seslerietalia
<i>Peucedanum rochelianum</i>	H.; Dac.-Balc.;
<i>Peucedanum oreosclinum</i>	H.; Eu.; Geranion sanguinei
<i>Peucedanum chabraci</i>	H.; Ec.; Prunion spinosae
<i>Heracleum spondylium</i>	H.; Eua.(-Sm.); Querco-Fagetea
<i>Tordylium maximum</i>	TH.; Eua.(-Ec.); Festuco-Sedetalia
<i>Laserpitium latifolium</i>	H.; Eu.(m.); Origanetalia
<i>Laserpitium prutenicum</i>	H.; Eu.(m.); Molinion

Specia	Caratteristici
<i>Laser trilobum</i>	H.; Ec.; Geranion sanguinei
<b>Ord. Primulaceae</b>	
<b>Fam. Primulaceae</b>	
<i>Lysimachia nummularia</i>	H.; Eu.; Calthion
<i>Lysimachia vulgaris</i>	H.; Eua.; Molinio-Juncetea
<i>Anagalis elongata</i>	T.; Eua.
<i>Primula acaulis</i>	H.; Atl.-Med.; Bromo-Festucion pallentis
<i>Primula elatior</i>	H.; Eua.;
<i>Primula officinalis</i>	H.; Ec.; Seslerion rigidae
<i>Primula columnae</i>	H.; Sm.(-Ec.); Seslerion rigidae
<b>Ord. Bicornes</b>	
<b>Fam. Pyrolaceae</b>	
<i>Pirola secunda</i>	H.; Cp.; Vaccinio-Picetalia
<i>Pirola uniflora</i>	H.; Cp.; Vaccinio-Picetalia
<i>Monotropa hypopitys</i>	G.; Eu.; Vaccinio-Picetalia
<b>Fam. Ericaceae</b>	
<i>Vaccinium myrtillus</i>	Ch.; Cp.; Vaccinio-Picetalia
<b>Fam. Convolvulaceae</b>	
<i>Calistegia sepium</i>	H.; Cosm.; Convolvuletalia
<i>Calistegia silvatica</i>	H.; Sm.;Alno-Padion
<i>Convolvulus arvensis</i>	G.; Cosm.; Chenopodion-Scleranthetea
<b>Ord. Tubiflorales</b>	
<b>Fam. Cuscutaceae</b>	
<i>Cuscuta alba</i>	T.; Eu.(-Sm.); Nardo-Calunetea
<i>Cuscuta epithymum</i>	T.; Eua.(-Sm.); Nardo-Calunetea
<i>Cuscuta europaea</i>	T.; Eua.(-Sm.); Calystegion
<i>Cuscuta monogyna</i>	T.; Sm.; Chaenopodietea
<b>Fam. Heliotropiaceae</b>	
<i>Heliotropium europaeum</i>	T.; Sm.(-Ec.); Eragrostion
<b>Fam. Boraginaceae</b>	
<i>Cerithe minor</i>	TH.; Pont.-Med.; Onopordion
<i>Lithospermum arvense</i>	T.; Eua.; Secalietea
<i>Lithospermum officinale</i>	H.; Eua.; Origanietalia
<i>Lithospermum purpureo</i>	H.; Sm.(-Ec.); Quercetea pubescenti-petraeae
<i>Onosma arenaria</i>	H.; Eua.(Cont.);
<i>Onosma viride Ssp.banaticum</i>	H.; End.; Festucion rupicolae
<i>Echium vulgare</i>	TH.; Eua.(-Sm.); Festuco-Brometea
<i>Echium italicum</i>	TH.; Ec.(-Sm.); Sisymbrietalia
<i>Echium rubrum</i>	TH.; Pont.-Med., Festucion rupicolae
<i>Myosotis palustris</i>	H.; Eua.; Calthion
<i>Myosotis micrantha</i>	TH.; Eua.(Med.);
<i>Myosotis sylvatica</i>	H.; Eua.(-Sm.); Betulo-Adenostyletea
<i>Myosotis arvensis</i>	TH.; Eua.; Aperetalia
<i>Myosotis sparsiflora</i>	T.; Eua.; Alliarion
<i>Pulmonaria officinalis ssp. maculosa</i>	H.; Ec., Fagetalia
<i>Pulmonaria officinalis ssp. imaculata</i>	H.; Ec., Fagetalia
<i>Pulmonaria montana ssp. mollissima</i>	H.; Ec.; Origanetalia
<i>Pulmonaria montana ssp. pseudoangustifolia</i>	H.; Ec.; Origanetalia



<b>Specia</b>	<b>Caracteristici</b>
<i>Pulmonaria rubra</i>	H.; Dac.; Fagion dacicum
<i>Symphytum officinale</i>	H.; Eu.; Molinetalia
<i>Symphytum ottomanum</i>	H.; Moes.; Quercetea pubescenti-petraeae
<i>Symphytum tuberosum</i>	H.; Eu.; Fagetalia
<i>Anchusa officinalis</i>	T.; Ec.(-Sm.); Onopordion
<i>Anchusa ochroleuca Ssp. legitima</i>	H.; Pont.; Festucion vaginatae
<i>Lappula echinata</i>	T.(TH.); Eua.; Sisymbrietalia
<i>Cynoglossum officinale</i>	TH.; Eua.; Onopordion
<i>Cynoglossum germanicum</i>	TH.; Ec.(-Sm.); Quercetea pubescenti-petraeae
<b>Fam. Solanaceae</b>	
<i>Atropa belladonna</i>	G.; Ec.(-Sm.); Atropion
<i>Scopolia carniolica</i>	G.; Alp.-Carp.-Il.; Fagion
<i>Hyoscyamus niger</i>	TH.; Eua.(-Sm.); Onopordion
<i>Physalis alkekengi</i>	G.; Ec.; Berberidion
<i>Solanum dulcamara</i>	N.; Eua.(-Sm.); Phragmition
<b>Fam. Scrophulariaceae</b>	
<i>Verbascum phlomoides</i>	TH.(H.); Ec.(-Sm.); Onopordion
<i>Verbascum thapriforme</i>	TH.(H.); Eu.; Onopordion
<i>Verbascum thapsus</i>	TH.(H.); Eua.(-Sm.); Onopordion
<i>Verbascum heuffelii</i>	TH.; Moes.; Sedo-Scleranthetea
<i>Verbascum banaticum</i>	TH.; Moes.; Festucetalia valesiaca
<i>Verbascum speciosum</i>	Th.; Balc.; Festucion rupicolae
<i>Verbascum lychnitis</i>	Th.(H.); Eu.(-Sm.); Trifolio-Geranietea
<i>Verbascum nigrum</i>	H.; Eua.; Epilobietalia
<i>Verbascum glabratum Ssp. euglabratum</i>	H.; Balc.; Verbasco-Quercetum medwediewii
<i>Verbascum blattaria</i>	TH.(H.); Eua.(-Sm.); Onopordion
<i>Verbascum phoeniceum</i>	H.; Cont.; Festucetalia valesiaca
<i>Linaria vulgaris</i>	H.; Eua.(-Sm.); Chenopodio-Scleranthea
<i>Linaria angustissima</i>	H.; Balc.; Festucetalia
<i>Linaria arvensis</i>	Th.; Eua.(Med.);
<i>Linaria genistifolia</i>	H.; Ec.; Valesiaca
<i>Anthirrhinum orontium</i>	T.; Eua.(-Sm.); Polygono-Chenopodietalia
<i>Scrophularia laciniata</i>	H.; Balc.; Seslerietalia
<i>Scrophularia nodosa</i>	H.; Eua.; Fagetalia
<i>Gratiola officinalis</i>	H.; Cp.; Molinio-Magnocaricion
<i>Veronica spicata</i>	H.(Ch.); Eua.(-Sm.); Brometalia
<i>Veronica crassifolia</i>	H.; Moes.; Seslerio-Festucion pallentis
<i>Veronica chamaedrys</i>	H.; Eua.(-Sm.); Arrhenatheretea
<i>Veronica teucrium</i>	H.; Eua.(-Sm.); Geranion sanguinei
<i>Veronica crinita</i>	H.; Dac.; Geranion sanguinei
<i>Veronica prostrata</i>	T.; Eua.(-Sm.); Festucetalia valesiaca
<i>Veronica serpyllifolia</i>	H.; Eua.(Cm.);
<i>Veronica austriaca</i>	H.; Ec.; Geranion sanguinei
<i>Veronica jacquinii</i>	H.; Pont.; Cirsio-Brachypodion
<i>Veronica officinalis</i>	H.; Eua.; Nardo-Callunetea
<i>Veronica montana</i>	H.; Eu.(-Sm.); Alno-Padion

Specia	Caracteristici
<i>Veronica urticifolia</i>	H.; Ec.(m.); Fagion
<i>Veronica beccabunga</i>	H.; Eua.(-Sm.); Glycerio-Sparganion
<i>Veronica hederifolia</i>	T.; Eua.; Querco-Fagetea
<i>Digitalis grandiflora</i>	H.; Eua.(-Sm.); Digitali-Calamagrostietum
<i>Digitalis ferruginea</i>	TH.; Balc.; Quercion farnetto
<i>Orthanta lutea</i>	T.; Pont.-Med.; Festuco-Brometea
<i>Odontites serotina</i>	T.; Eua.(-Sm.); Agropyro-Rumicion
<i>Euphrasia stricta</i>	TH.; Ec.; Arrhenatheretea
<i>Pedicularis comosa</i>	H.; Ec.(m.); Caricion curvulae
<i>Rhinanthus rumelicus</i>	T.; Balc.; Arrhenatheretea
<i>Rhinanthus glaber</i>	T.; Eua.; Molinietalia
<i>Rhinanthus minor</i>	T.; Eu.; Molinio-Arrhenatheretea
<i>Melampyrum cristatum</i>	T.; Eu.; Geranion sanguinei
<i>Melampyrum arvense</i>	T.; Ec.; Caucalidion
<i>Melampyrum bihariense</i>	T.; Dac.; Carpinion
<i>Lathraea squamaria</i>	G.; Eua.; Querco-Fagetea
<b>Fam. Orobanchaceae</b>	
<i>Orobanche purpurea</i>	G.; Pont.-Med.; Festucion rupicolae
<i>Orobanche gracilis</i>	G.; Sm.(-Ec.); Mesobrion
<i>Orobanche arenaria</i>	G.; Pont.-Med.;
<i>Orobanche alba</i>	G.; Eu.; Festuco-Sedetalia
<i>Orobanche picridis</i>	G.; Sm.(-Ec.); Festucion rupicolae
<i>Orobanche caryophyllacea</i>	G.; Ec.(-Sm.); Festuco-Brometea
<i>Orobanche major</i>	G.; Eua.; Origanetalia
<i>Orobanche salviae</i>	G.; Ec.; Festuco-Brometea
<b>Fam. Acanthaceae</b>	
<i>Acanthus longifolius</i>	H.; Balc.; Orno-Cotinetalia
<b>Fam. Verbenaceae</b>	
<i>Verbena officinalis</i>	T.; Cosm.; Plantaginetalia-Sisymbrietalia
<b>Fam. Labiatae</b>	
<i>Ajuga chamaepitys</i>	T.; Sm.(-Ec.); Caucalidion
<i>Ajuga reptans</i>	H.; Eu.; Arrhenatheretalia
<i>Ajuga genevensis</i>	H.; Eua.; Festuco-Brometea
<i>Teucrium montanum ssp. villosum</i>	H.; Sm.(-Ec.); Teucrion montani
<i>Teucrium chamaedrys</i>	H.; Ec.(-Sm.); Sedo-Scleranthetea
<i>Scutellaria hastifolia</i>	H.; Eu.; Molinietalia
<i>Scutellaria altissima</i>	H.; Pont.-Med.; Syringo-Carpinion orientalis
<i>Scutellaria pichleri</i>	H.; Moes.; Orno-Cotinetalia
<i>Marrubium vulgare</i>	H.; Eua.(-Sm.); Onopordion
<i>Marrubium peregrinum</i>	H.; Pont.-Med.; Onopordion
<i>Sideritis montana</i>	T.; Cont.; Sisymbrietalia
<i>Nepeta cataria</i>	H.; Cont.; Sisymbrietalia
<i>Nepeta pannonica</i>	H.; Eua.(-Sm.); Qercion pubescenti-petraeae
<i>Glechoma hederacea</i>	H.; Eua.; Alliarion
<i>Glechoma hirsuta</i>	H.; Cosm.; Querco-Fagetea
<i>Prunella vulgaris</i>	H.; Cosm.; Plantaginetea
<i>Prunella grandiflora</i>	H.; Ec.; Festuco-Brometea
<i>Prunella laciniata</i>	H.; Sm.(-Ec.); Geranion sanguinei

<b>Specia</b>	<b>Caracteristici</b>
<i>Melittis melissophyllum</i>	H.; Sm.(-Ec.); Orno-Cotinion
<i>Lamium amplexicaule</i>	Th.; Eua.; Polygono-Chenopodietalia
<i>Lamium album</i>	H.; Eua.; Alliarion
<i>Lamium purpureum</i>	T.; Eua.(-Sm.)
<i>Lamium maculatum</i>	H.; Eua.; Fagetalia
<i>Galeobdolon luteum</i>	H.; Ec.(-Sm.); Fagetalia
<i>Galeopsis speciosa</i>	T.; Eua.; Epilobietalia
<i>Galeopsis tetrahit</i>	T.; Eua.; Epilobietea
<i>Leonurus cardiaca</i>	H.; Eua., Arction
<i>Balota nigra</i>	H.; Ec.(-Sm.); Chenopodietea
<i>Stachys germanica</i>	TH.; Sm.(-Ec.); Geranion sanguinei
<i>Stachys sylvatica</i>	H.; Eua.; Fagetalia
<i>Stachys recta</i>	H.; Pont.-Med.; Geranion sanguinei
<i>Stachys annua</i>	T.; Sm.(-Ec.); Caucaledion
<i>Stachys nitens</i>	H.; Eu.(-Sm.); Geranion sanguinei
<i>Veronica officinalis</i>	H.; Eu.(-Sm.); Molinion
<i>Salvia glutinosa</i>	H.; Ec.; Festuco-Brometea
<i>Salvia pratensis</i>	H.; Ec.; Festuco-Brometea
<i>Salvia nemorosa</i>	H.; Eua., Festuco-Brometea
<i>Salvia verticillata</i>	H.; Sm.(-Ec.); Onopordion
<i>Melissa officinalis</i>	H.; Adv.(Med.); Quercetea
<i>Calamintha officinalis</i>	H.; Sm.(-Ec.); Quercion pubescenti-petraeae
<i>Calamintha nepeta</i>	H.; Sm.(-Ec.); Quercion pubescenti-petraeae
<i>Calamintha acinos</i>	TH.; Eu.(-Sm.); Sedo-Scleranthetea
<i>Calamintha vulgaris</i>	H.; Cp.; Origanetalia
<i>Satureja kitaibelii</i>	Ch.; Moes.; Seslerion
<i>Origanum vulgare</i>	H.; Eua.; Origanetalia
<i>Thymus marscallianus</i>	H.; Eua.; Festuco-Brometea
<i>Thymus glabrescens</i>	Ch.; Pont.(-Ec.); Festuco-Brometea
<i>Thymus pulegioides</i>	Ch.; Eu.; Festuco-Brometea
<i>Thymus dacicus</i>	Ch.; End.; Festuco-Brometea
<i>Thymus jankae</i>	Ch.; Moes.; Festucion rupicolae
<i>Lycopus europaeus</i>	HH.(H.); Eua.(Med.);
<i>Lycopus exaltatus</i>	H.; Cont.(-Eua.); Salicion albae
<i>Mentha pulegium</i>	H.; Sm.(-Ec.); Isoeto-Nanojuncetea
<i>Mentha longifolia</i>	H.; Eua.(Med.);
<i>Mentha aquatica</i>	H.(HH.); Eua.(Med.);
<i>Mentha arvensis</i>	H.; Eua.(-Sm.); Secalietea
<i>Mentha verticillata</i>	H.; Eu.; Molinietalia
<b>Ord. Plantaginales</b>	
<b>Fam. Plantaginaceae</b>	
<i>Plantago major</i>	H.; Eua.; Plantaginetea
<i>Plantago media</i>	H.; Eua.; Festuco-Brometea
<i>Plantago lanceolata</i>	H.; Eua.; Molinia-Arrhenatheretea
<b>Ord. Contortae</b>	
<b>Fam. Gentianaceae</b>	
<i>Centaurium umbellatum</i>	TH.; Eu.(-Sm.); Epilobietalia
<i>Centaurium pulchellum</i>	TH.; Eua.(-Sm.); Isoeto-Nanojuncetea

Specia	Caratteristici
<i>Gentiana cruciata</i>	H.; Eua.(-Sm.); Festuco-Brometea
<i>Gentiana ciliata</i>	H.; Ec.(m.); Brometalia-Geranion sanguinei
<i>Gentiana asclepiades</i>	H.; Ec.; Fagion
<i>Gentiana praecox</i>	TH.; Alp.-Balc.-Carp.; Potentillo-Nardion
<b>Fam. Apocynaceae</b>	
<i>Vinca minor</i>	H.; Sm.(-Ec.); Carpinion
<i>Vinca herbacea</i>	H.; Pont.-Pan.;
<b>Fam. Apocynaceae</b>	
<i>Cynanchum vincetoxicum</i>	H.; Eua.(-Cont.-Med.);
<b>Ord. Ligustales</b>	
<b>Fam. Oleaceae</b>	
<i>Fraxinus ornus</i>	M.; Sm.; Orno-Cotinetalia
<i>Fraxinus excelsior</i>	MM.; Eu.; Alno-Padion
<i>Syringa vulgaris</i>	M.; Balc.(-Dac.); Syringo-Carpinion
<i>Ligustrum vulgare</i>	H.; Eu.; Ligustro-Prunetum
<b>Ord. Rubiales</b>	
<b>Fam. Rubiaceae</b>	
<i>Sherardia arvensis</i>	T.; Cosm.; Caucalidion
<i>Asperula taurina</i>	H.; Sm.(-Ec.); Fagion banaticum
<i>Asperula tinctoria</i>	H.; E.(-Cont.);
<i>Asperula odorata</i>	H.; Eua.(-Sm.); Fagetalia
<i>Asperula tenella</i>	H.; Moes.; Festuco-Brometea
<i>Asperula cynanchyca</i>	H.; Pont.-Med.; Festuco-Brometea
<i>Galium mollugo ssp. mollugo</i>	H.; Eua.(-Sm.); Festuco-Brometea
<i>Galium mollugo ssp. erectum</i>	H.; Eua.(-Sm.); Seslerio-Festucion
<i>Galium schultesii</i>	H.; Ec.; Carpinion
<i>Galium pseudoaristatum</i>	H.; Dac.; Festucetalia valesiaca
<i>Galium verum</i>	H.; Eua.(-Sm.); Festuco-Brometea
<i>Galium flavescens</i>	H.; Dac.; Festucion rupicolae
<i>Galium kitaibelianum</i>	H.; Dac.; Carpinion
<i>Galium purpureum</i>	H.; Sm.; Sedo-Scleranthetea
<i>Galium cruciata</i>	H.; Eua.(-Sm.); Convolvuletalia-Artemisietalia
<i>Galium verum</i>	H.; Eua.(-Sm.); Festuco-Brometea
<i>Galium pedemontanum</i>	T.; Sm.; Festucion rupicolae
<i>Galium aparine</i>	T.; Eua.(-Sm.); Convolvuletalia
<b>Fam. Caprifoliaceae</b>	
<i>Sambucus ebulus</i>	H.; Eu.(-Sm.); Fragarion
<i>Sambucus nigra</i>	M.; Eu.(-Sm.); Prunetalia
<i>Viburnum lantana</i>	M.; Sm.(-Ec.); Berberidion
<i>Viburnum opulus</i>	M.; Eua.(-Sm.); Prunetalia
<i>Lonicera xylosteum</i>	M.; Eua.(-Sm.); Querco-Fagetea
<b>Fam. Valerianaceae</b>	
<i>Valerianella coronata</i>	T.; Sm.; Festucion rupicolae
<i>Valerianella dentata</i>	T.; Eua.; Thero-Airion
<i>Valeriana officinalis</i>	H.; Eua.; Origanetalia
<i>Valeriana tripteris</i>	H.; Ec.(m.); Asplenietea
<b>Fam. Dipsacaceae</b>	
<i>Cephalaria laevigata</i>	H.; Moes.; Asplenio-Syringetum

<b>Specia</b>	<b>Caracteristici</b>
<i>Cephalaria transilvanica</i>	TH.; Pont.-Med.; Sisymbrietalia
<i>Dipsacus pilosus</i>	H.; Eua.; Galio-Alliarion
<i>Dipsacus silvestre</i>	TH.; Ec.(-Sm.); Artemisietea
<i>Dipsacus laciniatus</i>	TH.; Ec.; Artemisietea
<i>Knautia drymeia</i>	H.; Ec.(-Balc.); Fagetalia
<i>Knautia arvensis</i>	H.; Eu.; Arrhenatheretea
<i>Knautia dumetorum</i>	H.; Dac.; Festucion rupicolae
<i>Scabiosa ochroleuca</i>	H.; Eua.; Cirsio-Brachypodion
<i>Scabiosa columbaria</i>	H.; EU.(-Sm.); Syringo-Carpinion orientalis
<i>Scabiosa banatica</i>	H.; Dac.; Syringo-Carpinion orientalis
<b>Ord. Cucurbitales</b>	
<b>Fam. Cucurbitaceae</b>	
<i>Bryonia alba</i>	H.; Ec.; Calystegion sepium
<b>Ord. Synandrales</b>	
<b>Fam. Campanulaceae</b>	
<i>Campanula grossekii</i>	H.; Dac.; Syringo-Carpinion orientalis
<i>Campanula sibirica</i>	TH.; Cont.(-Eua.); Festucetalia valesiaca
<i>Campanula divergens</i>	TH.; Dac.; Orno-Cotinetalia
<i>Campanula crassipes</i>	H.; Balc.;
<i>Campanula glomerata</i>	H.; Eua.; Festuco-Brometea
<i>Campanula cervicaria</i>	TH.; Eu.; Geranion sanguinei
<i>Campanula ranunculoides</i>	H.; Eu.; Origanetalia
<i>Campanula lingulata</i>	TH.;B.;
<i>Campanula trachelium</i>	H.; Eu.(-Sm.); Carpinion
<i>Campanula rotundifolia</i>	H.; Ec.(m.); Asplenietea
<i>Campanula persicifolia</i>	H.; Eua.; Quercetalia pubescentis
<i>Campanula rapunculus</i>	TH.; Eu.(-Sm.)
<i>Campanula patula</i>	TH.; Eu.; Campanulo-Juniperetum
<b>Fam. Compositaceae</b>	
<i>Eupatorium cannabinum</i>	H.; Eua.(-Sm.); Populetalia
<i>Solidago virgaurea</i>	H.; Cp.; Nardo-Callunetea
<i>Bellis perennis</i>	H.; Eu.(-Sm.); Cynosurion
<i>Bidens tripartita</i>	Th.; Eua.(-Med.);
<i>Aster inosyris</i>	H.; Pont.-Med.; Festuco-Brometea
<i>Aster amellus</i>	H.; Cont.; Festucetalia valesiaca
<i>Erigeron acer</i>	H.; Cp.; Mesobrion
<i>Erigeron canadensis</i>	T.(TH.); Adv.(Am. N.); Sisymbrium
<i>Stenactis annua</i>	TH.; Adv.(Am. N.); Arction
<i>Filago germanica</i>	T.; Eua.(-Sm.); Coryne phoretalia
<i>Filago arvensis</i>	T.; Sm.; Thero-Airion
<i>Filago montana</i>	T.; Eua.; Thero-Airion
<i>Gnaphalium sylvaticum</i>	H.; Eua.; Epilobietea
<i>Gnaphalium uliginosum</i>	T.; Eua.; Cyperetalia
<i>Inula helenium</i>	H.; Adv.; Arction
<i>Inula conyza</i>	H.; Sm.(-Ec.); Origanetalia
<i>Inula germanica</i>	H.; Pont.; Festucion rupicolae
<i>Inula hirta</i>	H.; Eua.(-Cont.);
<i>Inula ensifolia</i>	H.; Pont.; Cirsio-Brachypodion

Specia	Caracteristici
<i>Inula britannica</i>	TH.; Eua.; Agropyro-Rumicion
<i>Pulicaria dyseuterica</i>	H.; Eu.(-Sm.); Agropyro-Rumicion
<i>Pulicaria vulgaris</i>	TH.; Eua.; Isoeto-Nanojuncetea
<i>Carpesium cernuum</i>	T.; Sm.(-Ec.; Arction
<i>Telekia speciosa</i>	H.; Balc.(-Cauc.-Carp.); Telekio-Petasitetum
<i>Xanthium spinosum</i>	T.; Adv.; Chenopodietea
<i>Xanthium strumarium</i>	T.; Cosm.; Chenopodio-Scleranthea
<i>Anthemis tinctoria</i>	H.; Eua.; Festucetalia valesiaca
<i>Anthemis cotula</i>	T.; Cosm.; Secalieta
<i>Anthemis macrantha</i>	H.; Dac.; Digitali-Calamagrostetum
<i>Anthemis ruthenica</i>	T.; Pont.; Sisymbriion
<i>Achillea crithmifolia</i>	H.; Balc.(-Pan.); Danthonio-Brachypodion
<i>Achillea setacea</i>	H.; Cont.(-Eua.); Festucion pseudovinae
<i>Achillea collina</i>	H.; Eua.; Festuco-Brometea
<i>Achillea pannonica</i>	H.; Eua.(Cont.);
<i>Achillea millefolium</i>	H.; Eua.; Molinio-Arrhenatheretea
<i>Chrysanthemum leucanthemum</i>	H.; Eua.; Arrhenatheretea
<i>Chrysanthemum corymbosum</i>	H.; Cont.(-Eua.); Festucetalia valesiaca
<i>Chrysanthemum macrophyllum</i>	H.; Balc.; Orno-Cotinetalia
<i>Chrysanthemum vulgare</i>	H.; Eua.; Tanaceto-Artemisietum
<i>Artemisia vulgaris</i>	H.; Eua.; Tanaceto-Artemisietum arenariae
<i>Artemisia absinthium</i>	H.; Eua.(-Cont.-Med.);
<i>Artemisia austriaca</i>	H.; Eua.; Festucion rupicolae
<i>Tussilago farfara</i>	H.; Eua.; Tussilaginion
<i>Petasites hybridus</i>	H.; Ec.; Filipendulo-Petasition
<i>Doronicum hungaricum</i>	H.; Balc.(-Pont.); Quercetea pubescenti-petraeae
<i>Doronicum austriacum</i>	H.; Ec.(-Mont.-Alp.);
<i>Doronicum columnae</i>	H.; Alp.-Carp.-Balc.; Papavero-Thymion pulcherrimae
<i>Senecio rivularis</i>	H.; Ec.(m.); Calthion Adenostyliion
<i>Senecio vulgaris</i>	T.; Eua.(-Sm.); Chenopodietea
<i>Senecio vernalis</i>	T.(TH.); Cont.; Chenopodietea
<i>Senecio erucifolius</i>	H.; Eua.(-Med.);
<i>Senecio jacobea</i>	H.; Eua.(-Sm.); Arrhenotheretea
<i>Senecio nemorensis</i>	H.; Ec.; Adenostyletalia
<i>Echinops sphaerocephalus</i>	H.; Cont.(-Eua.); Onopordion
<i>Echinops banaticum</i> Roch.	H.; Balc.; Syringo-Carpinion orientalis
<i>Echinops commutatus</i>	H.; Balc.-Dac.; Alno-Padion
<i>Matricaria matricarioides</i>	Th.; Adv.(Am. N.);
<i>Xeranthemum annuum</i>	T.; Pont.-Med.; Festucion rupicolae
<i>Xeranthemum foetidum</i>	T.; Pont.-Med.; Festucion rupicolae
<i>Carlina vulgaris</i>	H.; Eua.(-Sm.); Festuco-Brometea
<i>Carlina acaulis</i>	Mesobriion
<i>Carlina utzka</i>	H.; Sm.; Danthonio-Brachypodion
<i>Arctium tomentosum</i>	TH.; Eua.;
<i>Arctium lappa</i>	TH.; Eua.; Arctium
<i>Carduus nutans</i>	TH.; Eua.(-Sm.); Festuco-Brometea

Specia	Caracteristici
<i>Carduus glaucus</i>	H.; Eu.(m.); Rumicion alpini
<i>Carduus candicans</i>	H.; Balc.(Pan.); Syringo-Crpinion
<i>Carduus acanthoides</i>	TH.; Eu.; Onopordion
<i>Carduus crispus</i>	TH.; Eua.; Alno-Padion
<i>Cirsium arvense</i>	H.; Eua.(-Sm.); Chenopodio-Scleranthea
<i>Cirsium lanceolatum</i>	TH.; Eua.(-Sm.); Artemisietea
<i>Cirsium palustre</i>	TH.; Eua.(Med.);
<i>Cirsium eriophorum</i>	TH.; Ec.; Onopordetalia
<i>Cirsium afrmum</i>	TH.; Balc.; Festucion rupicolae
<i>Cirsium acarna</i>	T.; Sm.; Onopordion
<i>Cirsium candelabrum</i>	TH.; Balc.; Artemisietea
<i>Cirsium canum</i>	H.; Pont.(-Pan.); Molinio-Juncetea
<i>Onopordon acantium</i>	TH.(H.); Eua.; Onopordion
<i>Iurinea mollis</i>	H.; Balc.(-Pan.); Festucion rupicolae
<i>Serratula tinctoria</i>	H.; Eua.(-Sm.); Molinion
<i>Serratula radiata</i>	H.; Pont.; Festucion rupicolae
<i>Crupina vulgaris</i>	T.; Eua.(-Sm.); Festucetalia valesiaca
<i>Centaurea calcitrapa</i>	TH.; Atl.-Med.(-Ec.); Onopordetalia
<i>Centaurea solstitialis</i>	TH.(T.); Eua.(-Sm.); Sisymbriion
<i>Centaurea cyanus</i>	T.; Cosm.; Aperetalia
<i>Centaurea stricta</i>	H.; Ec.; Geranion sanguinei
<i>Centaurea spinulosa</i>	H.; Dac.; Danthonio-Brachypodion
<i>Centaurea scabiosa</i>	H.; Eua.; Geranion sanguinei
<i>Centaurea atropurpurea</i>	H.; Eua.; Seslerion rigidae
<i>Centaurea rhenana</i>	H.(TH.); Ec.(-Sm.); Festucetalia valesiaca
<i>Centaurea micranthos</i>	H.; Eua.(-Cont.); Sisymbriion
<i>Centaurea calvescens</i>	TH.; Moes.; Sedo-Scleranthetea
<i>Centaurea jacea</i>	H.; Eua.(-Sm.); Molinio-Arrhenatheretea
<i>Centaurea pannonica</i>	H.; Ec.; Molinio-Arrhenatheretea
<i>Centaurea banatica</i>	H.; Dac.; Molinio-Arrhenatheretea
<i>Centaurea indurata</i>	H.; Pont.; Quercetalia pubescenti
<i>Centaurea stenolepis</i>	H.; Pont.(-Pan.); Quercion petraeae
<i>Carthamus lanatus</i>	TH.; Pont.-Med.(-Ec.); Sisymbriion
<i>Cichorium intybus</i>	H.; Eua.(-Sm.); Polygonion avicularis
<i>Lapsana communis</i>	T.; Eua.(-Sm.); Alliarion
<i>Lapsana grandiflora</i>	H.(TH.); Balc.; Arction
<i>Aposeris foetida</i>	H.; Ec.; Fagion dacicum
<i>Hypochoeris maculata</i>	H.; Eua.; Danthonio-Brachypodion
<i>Hypochoeris radicata</i>	H.; Eu.(-Sm.); Cynosurion
<i>Leontodon autumnalis</i>	H.; Eua.(-Sm.); Cynosurion
<i>Lentodon hispidus</i>	T.; Ec.(m.); Molinio-Arrhenatheretea
<i>Leontodon asper</i>	H.; Balc.; Festucetalia valesiaca
<i>Picris hieracioides</i>	H.; Eua.; Festuco-Brometea
<i>Tragopogon floccosus</i>	H.; Pont.; Festucion vaginatae
<i>Tragopogon dubius</i>	TH.; Eua.; Sisymbriion
<i>Tragopogon orientalis</i>	H.; Eua.; Arrhenatheretalia
<i>Scorzonera austriaca</i>	H.; Cont.(-Eua.); Festucetalia valesiaca
<i>Chondrilla juncea</i>	H.(TH.); Cont.(-Eua.); Festuco-Brometea
<i>Taraxacum officinale</i>	H.; Eua.; Arrhenatheretalia

<b>Specia</b>	<b>Caracteristici</b>
<i>Taraxacum laevigatum</i>	H.; E.(-Med.);
<i>Taraxacum happeanum</i>	H.; Dac.; Seslerio-Festucion pallentis
<i>Mycelis muralis</i>	H.; E.(-Sm.); Querco-Fagetea
<i>Lactuca perennis</i>	H.; Ec.(-Sm.); Festuco-Brometea
<i>Lactuca viminea</i>	TH.; Eua.(-Sm.); Festucetalia valesiaca
<i>Lactuca chaixi</i>	TH.; Pont.; Geranion sanguinei
<i>Lactuca serriola</i>	TH.; Eua.(-Sm.); Sisymbrietalia
<i>Lagoseris sancta</i>	TH.; Balc.; Festuco-Sedetalia
<i>Sonchus arvensis</i>	H.; Cosm.; Polygono-Chenopodion
<i>Crepis paludosa</i>	H.; Eua.; Calthion
<i>Crepis biennis</i>	TH.; Eu.; Arrhenatheretea-Agrostis
<i>Crepis setosa</i>	T.; Sm.(-Ec.); Chenopodietea
<i>Crepis pulcra</i>	T.; Sm.(-Ec.); Chenopodietea
<i>Prenauthes purpurea</i>	H.; Eua.; Fagion
<i>Hieracium hoppeanum</i>	H.; Sm.(-Ec.); Festucion rupicolae
<i>Hieracium pilosella</i>	H.; Eu.; Festuco-Brometea
<i>Hieracium auricula</i>	H.; Eu.; Arrhenatheretea
<i>Hieracium cymosum</i>	H.; Eu.; Mesobromion-Geranion sanguinei
<i>Hieracium pavichii</i>	H.; Balc.(-Dac.); Sedo-Scleranthetea
<i>Hieracium piloselloides</i>	H.; Ec.(-Sm.); Festucetalia valesiaca
<i>Hieracium bauhini</i>	H.; Cont.; Cirsio-Brachypodion
<i>Hieracium murorum</i>	H.; Eua.; Querco-Fagetea
<i>Hieracium bifidum</i>	H.; Eu.; Seslerietalia
<i>Hieracium transsilvanicum</i>	H.; Balc.-Carp.; Vaccinio-Piceetalia
<b>Cls. Monocotyledoneae</b>	
<b>Ord. Alismatales</b>	
<b>Fam. Butomaceae</b>	
<i>Butomus umbellatus</i>	HH.; Eua.; Phragmition
<b>Fam. Potamogetonaceae</b>	
<i>Potamogeton crispus</i>	HH.; Cosm.; Potametalia
<i>Potamogeton rutilus</i>	HH.; Eu.; Potamion
<i>Zanichellia palustris</i> ssp. <i>pedicellata</i>	HH.; Cosm.; Potamion
<b>Ord. Pandanales</b>	
<b>Fam. Typhaceae</b>	
<i>Typha angustifolia</i> L.	HH.; Cp.; Phragmition
<b>Fam. Sparganiaceae</b>	
<i>Sparganium ramosum</i>	HH.; Eu.; Phragmition
<b>Ord. Liliales</b>	
<b>Fam. Liliaceae</b>	
<i>Colchicum autumnale</i>	G.; Eu.(-Sm.); Molinietalia
<i>Veratrum album</i>	H.; Eua.; Adenostyletalia
<i>Veratrum nigrum</i>	H.; Eua.; Querco-Fagetea
<i>Anthericum liliago</i>	G.; Sm.(-Ec.); Orno-Cotinetalia
<i>Gagea lutea</i>	G.; Eua.; Alno-Padion
<i>Gagea pusilla</i>	G.; Eua.; Festucion rupicolae
<i>Gagea pratensis</i>	G.; Eu.(-Sm.); Quercetalia pubescenti petraeae
<i>Gagea arvensis</i>	G.; Ec.(-Sm.); Polygono-Chenopodion
<i>Allium ursinum</i> ssp. <i>ucrainicum</i>	G.; Ec.; Fagetalia



Specia	Caratteristici
<i>Allium ursinum ssp. ursinum</i>	G.; Ec.; Fagetalia
<i>Allium flavum</i>	G.; Sm.(-Ec.); Festucetalia valesiaca
<i>Allium fuscum</i>	G.; Dac.; Quercetalia
<i>Allium olericum</i>	G.; Eu.; Festuco-Brometea
<i>Allium cirrhosum</i>	G.; Pont.-Med.; Asplenietea
<i>Allium carinatum</i>	G.; Eu.; Festuco-Brometea
<i>Allium moschatum</i>	G.; Sm.(-Ec.-Or.); Festucetalia valesiaca
<i>Allium atropurpureum</i>	Secalietea
<i>Allium rotundum</i>	G.; Sm.(-Ec.); Polygono-Chenopodion
<i>Allium scorodoprasum</i>	G.; Eu.(-Sm.); Alno-Padion
<i>Lilium martagon ssp. martagon</i>	G.; Eua.; Fagetalia
<i>Lilium martagon ssp. cattaniae</i>	G.; Eua.; Fagetalia
<i>Fritillaria montana</i>	G.; Balc.; Querco-Fagetea
<i>Erythronium dens</i>	G.; Eua.; Carpinion
<i>Scilla bifolia</i>	G.; Sm.(-Ec.); Querco-Fagetea
<i>Ornithogalum pyramidale.</i>	G.; Sm.(-Ec.); Secalietea
<i>Ornithogalum flavescens</i>	G.; Eua.; Festuco-Brometea
<i>Ornithogalum sphaerocarpum</i>	G.; Sm.(-Ec.); Carpinion
<i>Ornithogalum gussonei ssp. Kochii</i>	G.; Pont.-Med.; Festucetalia valesiaca
<i>Ornithogalum umbellatum</i>	G.; Sm.(-Ec.); Secalietea
<i>Ornithogalum boucheanum</i>	G.; Balc.(-Ec.); Arction
<i>Muscari racemosum.</i>	G.; Pont.-Med.; Festuco-Brometea
<i>Muscari botrioides</i>	G.; Med.;
<i>Muscari comosum</i>	G.; Sm.(-Ec.); Festuco-Brometea
<i>Asparagus tenuifolius</i>	G.; Med.;
<i>Convallaria majalis</i>	G.; Cp.;
<i>Ruscus hypoglossum</i>	Ch.; Sm.; Querco-Fagetea
<i>Ruscus aculeatus</i>	Ch.; Sm.(-Atl.); Orno-Cotinetalia
<i>Maianthemum bifolium</i>	G.; Eua.; Fagetalia
<i>Polygonatum odoratum (Mill.) Druce</i>	G.; Eua.; Quercetea
<i>Polygonatum latifolium</i>	G.; Ec.; Querco-Fagetea
<i>Polygonatum multiflorum</i>	G.; Cp.; Fagetalia
<i>Paris quadrifolia</i>	G.; Eua.(-Sm.); Fagetalia
<b>Fam. Amaryllidaceae</b>	
<i>Galanthus nivalis</i>	G.; Ec.; Querco-Fagetea
<i>Galanthus graecus</i>	G.; Balc.; Carpinion orientalis
<i>Leucojum vernum</i>	G.; Ec.; Fagetalia
<b>Fam. Dioscoraceae</b>	
<i>Tamus communis</i>	G.; Atl.-Med.; Berberidion
<b>Fam. Iridaceae</b>	G.; Eua.; Trisetio-Polygonion
<i>Gladiolus imbricatus</i>	
<i>Crocus heuffelianus</i>	G.; Eu.; Trisetio-Polygonion
<i>Crocus banaticus</i>	G.; Dac.; Fagion
<i>Crocus moesiacus</i>	G.; Balc.; Festuco-Prometea
<i>Iris pumila</i>	G.; Pont.; Festucetalia valesiaca
<i>Iris reichenbachii</i>	G.; Balc.; Festucion rupicolae
<i>Iris pseudacorus</i>	HH.; Eu.(-Sm.); Phragmitetalia
<i>Iris pseudocyperus</i>	G.; Dac.(-Il.); Brometalia
<i>Iris graminea</i>	G.; Pont.-Med.; Brometalia

Specia	Caracteristici
<i>Iris variegata</i>	G.; Pont.-Med.; Quercetea pubescenti-petraeae
<b>Fam. Juncaceae</b>	T.; Cosm.; Isoeto-Nanojuncetea
<i>Juncus bufonius</i>	
<i>Juncus compressus</i>	H.; Eua.; Agrostion stoloniferae
<i>Juncus inflexus</i>	H.; Eua.(-Med.);
<i>Juncus tenuis</i>	H.; Adv.(Am. N.);
<i>Juncus effusus</i>	H.; Cp.; Molinietalia
<i>Juncus conglomeratus</i>	H.; Eua.; Molinietalia
<i>Juncus articulatus</i>	H.; Cp.; Calthion
<i>Luzula luzulina</i>	H.; Ec.(m.); Vaccinio-Piceetea
<i>Luzula silvatica</i>	H.; Ec.; Vaccinio-Piceetalia
<i>Luzula campestris</i>	H.; Cosm.; Nardo-Callunetea
<i>Luzula luzuloides</i>	H.; Eu.(-Sm.); Fagetalia
<b>Ord. Cyperales</b>	
<b>Fam. Cyperaceae</b>	
<i>Eriophorum latifolium</i>	H.; Cp.; Eriophorion latifolii
<i>Schoenoplectus lacustris</i>	HH.; Cosm.; Phragmition
<i>Isolepis supina</i>	T.; Cosm.; Isoeto-Nanocyperetalia
<i>Carex divulsa</i>	H.; Eu.(-Sm.); Querco-Fagetea
<i>Carex praecox</i>	G.-H.; Eua.;
<i>Carex pairei</i>	H.; Eua.; Prunetalia
<i>Carex caryophylea</i>	G.; Eua.(-Med.);
<i>Carex spicata</i>	H.; Eua.(-Sm.); Origanetalia
<i>Carex vulpina</i>	H.; Eua.(-Sm.); Alno-Caricion
<i>Carex brizoides</i>	H.; Ec.; Alno-Padion
<i>Carex remota</i>	H.; Eua.(-Sm.); Alno-Padion
<i>Carex digitata</i>	H.; Eu.; Fagetalia
<i>Carex humilis</i>	G.; Eua.(-Sm.); Quercetea pubescenti-petraeae
<i>Carex halleriana</i>	H.; Sm.(-Ec.); Orno-Cotinetalia
<i>Carex alba</i>	H.; Eua.; Orno-Cotinion
<i>Carex umbrosa</i>	H.; Ec.; Alnetea
<i>Carex pendula</i>	H.; Sm.(-Ec.); Alno-Padion
<i>Carex strigosa.</i>	H.; Atl.-Med.; Alno-Padion
<i>Carex depauperata</i>	H.; Atl.-Med.; Quercetalia pubescenti-petraeae
<i>Carex brevicollis</i>	H.; Sm.(-Eu.-Or.); Acerio-Quercion
<i>Carex silvatica</i>	H.; Eua.(-Sm.); Fagetalia
<i>Carex pilosa</i>	H.; Eu.; Carpinion
<i>Carex michelli</i>	H.; Pont.-Med.; Quercetalia pubescenti-petraeae
<i>Carex distans</i>	H.; Eu.(-Sm.); Eriophorion latifolii
<i>Carex hirta</i>	H.; Eu.(-Sm.); Agropyro-Rumicion
<i>Carex melanostachya</i>	HH.; Eua.(-Cont.);
<b>Ord. Orchidales</b>	
<b>Fam. Orchidaceae</b>	
<i>Cephalanthera rubra</i>	G.; Ec.(-Sm.); Querco-Fagetea
<i>Cephalanthera alba</i>	G.; Ec.(-Sm.); Cephalanthero-Fagion
<i>Cephalanthera longifolia</i>	G.; Eua.(-Sm.); Querco-Fagetea

<b>Specia</b>	<b>Caracteristici</b>
<i>Epipactis helleborine</i>	G.; Eua.(-Sm.); Fagetalia
<i>Epipactis atropurpurea</i>	G.; Eua.; Fagion
<i>Epipactis microphylla</i>	G.; Ec.(-Sm.); Fagion
<i>Epipactis palustris</i>	G.; Eua.; Eriophorion latifolii
<i>Limodorum obortivum</i>	G.; Sm.; Quercetalia pubescentis
<i>Listera ovata</i>	G.; Eu.(-Sm.); Alno-Padion
<i>Neotia nidus</i>	G.; Eua.(-Sm.); Fagetalia
<i>Spiranthes spiralis</i>	G.; Atl.(-Bor.); Molinion
<i>Epipogium aphyllum</i>	G.; Eua.; Fagion
<i>Platanthera bifolia</i>	G. Eua.(-Sm.); Molinietalia
<i>Gymnadenia conopea</i>	G. Eua.; Molinietalia
<i>Ophrys cornuta</i>	G.; Sm.; Festucion rupicolae
<i>Ophrys fuciflora</i>	G.; Atl.-Med.; Molinio-Arrhenatheretea
<i>Orchis morio</i>	G.; Ec.(ssp. picta Sm.); Festuco-Brometea
<i>Orchis papilionacea</i>	G.; Sm.; Danthonio-Brachypodion
<i>Orchis coriophora</i>	G.; Sm.; Arrhenatherion
<i>Orchis ustulata</i>	G.; Eu.; Mesobrion
<i>Orchis tridentata</i>	G.; sm.(-Ec.); Festucion rupicolae
<i>Orchis militaris</i>	G.; Eua.; Molinietalia
<i>Orchis simia</i>	G.; Atl.-Med.; Orno-Cotinetalia
<i>Orchis purpurea</i>	G.; Ec.; Orno-Cotinion
<i>Orchis mascula L. ssp. signifera</i>	G.; Eu.; Querco-Fagetea
<i>Orchis pallens</i>	G.; Eu.; Fagetalia
<i>Orchis palustris lacq. ssp. elegans</i>	G.; Pont.-Med.; Molinietalia
<i>Dactylorhiza sambucina</i>	G. Eu.; Querco-Fagetea
<i>Dactylorhiza incarnata</i>	G.; Eua.
<i>Dactylorhiza maculata</i>	G.; Eua.; Molinietalia
<i>Dactylorhiza saccifera</i>	G.; Eua.; Molinietalia
<i>Himantoglossum hircinum</i>	G.; Atl.-Med.; Geranion sanguinei
<i>Anacamptis pyramidalis</i>	G.; Ec.(-Sm.); Mesobrion
<b>Ord. Arales</b>	
<b>Fam. Araceae</b>	
<i>Arum maculatum</i>	G.; Ec.(-Sm.); Fagetalia
<b>Ord. Germinales</b>	
<b>Fam Graminaceae</b>	
<i>Bromus arvensis</i>	T.; Eua.; Onopordetalia
<i>Bromus inermis</i>	H.; Eua.(-Cont.);
<i>Bromus mollis</i>	T.; Eua.(-Sm.); Festuco-Brometea
<i>Bromus commutatus</i>	T.; Eu.(-Sm.); Arrhenatheretea
<i>Bromus japonicus</i>	T.; Sm.(-Ec.); Calcidion
<i>Bromus ramosus</i>	H.; Eua.(-Sm.); Quercetea pubescenti-petraeae
<i>Bromus squarrosus</i>	T.(TH.); Cont.(-Eua.); Onopordion
<i>Bromus riparius</i>	H.; Pont.-Med.; Festucetalia valesiaca
<i>Bromus erectus</i>	H.; Eu.(-Sm.); Festuco-Brometea
<i>Bromus sterilis</i>	T.; Eua.; Sisymbion
<i>Bromus tectorum</i>	T.; Eua.; Thero-Airion
<i>Botriochloa ischaemum</i>	H., Eua.(-Med.-Cont.);
<i>Festuca silvatica</i>	H.; Eua.(-Sm.); Fagion

<b>Specia</b>	<b>Caracteristici</b>
<i>Festuca drymeia</i>	H.; Sm.(-Ec.); Fagion dacicum
<i>Festuca gigantea</i>	H.; Eua.(-Sm.); Alno-Padion
<i>Festuca arundinacea</i>	H.; Eua.(-Sm.); Molinietalia
<i>Festuca pratensis</i>	H.; Eu.; Molinio-Arrhenatheretea
<i>Festuca heterophylla</i>	H.; Ec.(-Atl.-Med.); Carpinion
<i>Festuca sulcata</i>	H.; Eua.; Festucetalia valesiaca
<i>Festuca valesiaca</i>	H.; Ec.; Festucion vaginatae
<i>Festuca panciciana</i>	H.; Balc.-Il.; Bromo-Festucion pallentis
<i>Vulpia myuros</i>	T.; Cosm.; Thero-Airion
<i>Brachypodium pinnatum</i>	H.; Cont.(-Eua.); Festuco-Brometea
<i>Brachypodium silvaticum</i>	H.; Eua.(-Sm.); Querco-Fagetea
<i>Glyceria fluitans</i>	HH.(H.); Cosm.;
<i>Glyceria maxima</i>	H.; Cp.; Glycerio-Sparganion
<i>Schlerochloa dura</i>	T.; Sm.(-Ec.); Polygonion avicularis
<i>Poa annua</i>	T.; Cosm.; Polygonion avicularis
<i>Poa bulbosa</i>	H.; Eua.; Sedo-Scleranthetea
<i>Poa nemoralis</i>	H.; Cp.; Querco-Fagetea
<i>Poa silvicola</i>	H.; Sm.; Molinietalia
<i>Poa trivialis</i>	H.; Eu.; Molinio-Arrhenatheretea
<i>Poa pratensis</i>	H.; Cp.; Molinio-Arrhenatheretea
<i>Poa compressa</i>	H.; Eu.; Alyssso-Sedion
<i>Briza media</i>	H.; Eua.; Arrhenatheretalia
<i>Dactylis polygama</i>	H.(G.); Ec.;
<i>Dactylis glomerata</i>	H.; Eua.; Molinio-Arrhenatheretea
<i>Dactylis aschersoniana</i>	H.; Eua.; Carpinion
<i>Cynosurus cristatus</i>	H.; Eu.; Cynosurion
<i>Melica ciliata</i>	H.; Pont.-Med.; Asplenio-Festucion pallentis
<i>Melica uniflora</i>	H.; Eu.; Fagion
<i>Melica nutans</i>	H.; Eu.; Querco-Fagetea
<i>Melica altissima</i>	H.; Eua.; Acerio-Quercion
<i>Sesleria filifolia</i>	H.; Moes.; Seslerietum filifoliae
<i>Sesleria rigida</i>	H.; Dac.; Seslerion rigidae
<i>Lolium perenne</i>	H.; Eua.; Plantaginetalia
<i>Lolium temulentum</i>	T.; Eua.(-Sm.); Secalietea
<i>Molinia coerulea</i>	H.; Cp.; Molinion
<i>Agropyron repens</i>	G.; Eua.; Agropyro-Rumicion
<i>Agropyron pectiniforme</i>	H.; Eua.;
<i>Agropyron intermedium</i>	H.; Sm.(-Ec.); Festucetalia valesiaca
<i>Secale montanum</i>	H.; Balc.; Poaetum nemoralis calcicolum secalinetosum montani
<i>Aegilops ovata</i>	T.; Eu.(-Sm.); Festucion rupicolae
<i>Hordeum murinum</i>	T.; Cp.; Chenopodietea
<i>Elymus europaeus</i>	H.; Eu.; Fagion
<i>Elymus asper</i>	H. Balc.; Onopordion
<i>Eragrostis minor</i>	T.; Cp.; Consolido-Eragrostion
<i>Eragrostis pilosa</i>	T.; Cosm.; Polygonion avicularis
<i>Cleistogenes serotina</i>	H.; Sm.(-Ec.); Festucion rupicolae
<i>Aira capillaris</i>	Th.; Atl.-Med.;
<i>Aira elegans</i>	T.; Sm.; Thero-Airion

Specia	Caracteristici
<i>Cynodon dactylon</i>	G.; Cosm.; Festuco-Brometea
<i>Danthonia provincialis</i>	H.; Med.;
<i>Deschampsia flexuosa</i>	H.; Cp.; Vaccinio-Piceetalia
<i>Deschampsia caespitosa</i>	H.; Cosm.; Molinietales
<i>Holcus mollis</i>	H.(G.); Eua.;
<i>Holcus lanatus</i>	H.; Eua.; Arrhenetheretea
<i>Arrhenatherum elatius</i>	H.; Eua.; Arrhenetherion
<i>Trisetum flavescens</i>	H.; Cp.; Polygono-Trisetion
<i>Ventenata dubia</i>	T.; Sm.(-Ec.); Thero-Airion
<i>Avenastrum pubescens</i>	H.; Eua.; Arrhenetheretalia
<i>Avenastrum pratense</i>	H.; Eu.; Festuco-Sedetalia
<i>Sieglingia decumbens</i>	H.; Eu.(-Sm.); Nardo-Callunetea
<i>Danthonia provincialis</i>	H.; Sm.; Danthonio-Stipion stenoplylatae
<i>Koeleria macrantha</i>	H.; Med.(-Cont.);
<i>Koeleria glauca</i>	H.; Cont.(-Eua.); Koelerion glaucae
<i>Agrostis alba</i>	H.; Circ.(-Bor.);
<i>Agrostis tenuis</i>	H.; Cp.(-Sm.); Molinio-Arrhenatheretea
<i>Agrostis stolonifera</i>	H.; Cp.; Agrostion stoloniferae
<i>Agrostis canina</i>	H.; Eua.; Molinio-Juncetea
<i>Aspera spica</i>	H.; Eua.; Aperetalia
<i>Calamagrostis epigeios</i>	H.; Eua.(-Cont.); Epilobion angustifolii
<i>Calamagrostis varia</i>	H.; Eua.; Erico-Pinion
<i>Calamagrostis villosa</i>	H.; Eua.;
<i>Calamagrostis arundinacea</i>	H.; Eua.; Epilobion angustifolii
<i>Phleum pratense</i>	H.; Cp.; Cynosurion
<i>Phleum boehmeri</i>	H.; Eua.(-Sm.); Festuco-Sedetalia
<i>Phleum montanum</i>	H.; Balc.(-Dac.); Melico-Phlectum
<i>Alopecurus pratensis</i>	H.; Eua.; Rumicion alpini
<i>Stipa pulcherina</i>	H.; Eua.(-Med.);
<i>Stipa capillata</i>	H.; Eua.(-S.); Festucetalia valesiaca
<i>Stipa eriocalis</i>	H.; Ec.(-S.); Festucetalia valesiaca
<i>Oryzopsis virescens</i>	H.; Pont.-Med.; Orno-Cotinetalia
<i>Oryzopsis holciformis</i>	H.; Balc.; Syringo-Carpinion orientalis
<i>Milium effusum</i>	H.; Cp.; Fagetalia
<i>Tragus racemosus</i>	T.; Cosm.; Festucion valesiaca
<i>Hierochloa australis</i>	H.; Ec.; Quercion petraeae
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	H.; Eua.(-Sm.); Molinio-Arrhenatheretea
<i>Echinochloa crus</i>	T.; Cosm.; Chenopodietea
<i>Setaria verticillata</i>	T.; Cosm.; Polygono-Chenopodietalia
<i>Setaria viridis</i>	T.; Eua.(-Sm.); Polygono-Chenopodietalia
<i>Andropogon ischaemum</i>	H.; Cosm.; Festuco-Brometea
<i>Chrysopogon gryllus</i>	H.; Sm.(-Eu.-Or.); Danthonio-Chrysopogonetalia
<i>Beckmania eruciformis</i>	H.; Cp.; Beckmanion

**Abbreverii :**

Elemente fitogeografice		Bioforme	
Eua.	Eurasiatice	T.	terofite
Euc.	Central europene	Th.	terofite anuale
Cosm.	Cosmopolite	TH.	terofite bianuale
Carp.	Carpatice	G.	geofite
Adv.	Adventive	H.	hemicriptofite
Cont.	Continental	Ch.	chamefite
Pont.	Pontice	HH.	helohidatofite
Med.	mediteraneene	N.	nanofanerofite
Atl.	Atlantice	M.	microfanerofite
Dac.	Dacice	MM.(M.)	mezofanerofite
Pan.	Panonice	MM.	megafanerofite
Balc.	Balcanice		
Cauc.	Caucaziene		
Med./Pont.	editeraneeano/pontice		
Atl./Med.	atlantico/mediteraneene		
Pont./Pan.	Ponto/panonice		
Dac./Balc.	Daco/balcanice		
Alp./Carp.	Alpino/carpatic		

## **Lista speciilor de vertebrate și nevertebrate din arealul Muntelui Mic**

### **Vertebrate**

1. *Anguis fragilis*,
2. *Anthus spinoletta spinoletta*,
3. *Apodemus sylvoemus sylvaticus*,
4. *Apodemus tauricus*,
5. *Aquila chrysaetos chrysaetos*,
6. *Aquila clanga*,
7. *Aquila pomarina*,
8. *Bufo bufo*,
9. *Bufo viridis*,
10. *Buho buho*,
11. *Canis lupus*,
12. *Capreolus capreolus*,
13. *Ciconia ciconia*,
14. *Ciconia nigra*,
15. *Circaetus gallicus*,
16. *Clethrionomys glareolus*,
17. *Columba palambus*,
18. *Coronella austrica*,
19. *corvux corax*,
20. *Cuculus canorus*,
21. *Dendrocopos leucotos*,
22. *Dryocopus martius*,
23. *Dryomys nitedula charpathicus*,
24. *Eremophila alpestris balcanica*,
25. *Eremophila alpestris*.
26. *Eudontomyzon danfordi*,
27. *Eudontomyzon vlayikovi*,
28. *Felis silvatica*,
29. *Glis glis*,
30. *Gobio uranoscopus*,
31. *Hyla arborea*,
32. *Lacerta vivipara*,
33. *Linx linx*,
34. *Lullula arborea flavescens*,
35. *Martes foina*,

36. *Martes martes*,
37. *Microtus nivalis*,
38. *Montifringilla nivalis*,
39. *Natrix tessellata*,
40. *Nucifraga caryocatactes*,
41. *Parus cristatus*,
42. *Parus montanus*,
43. *Pernis apivorus*,
44. *Picoides tridactylus alpinus*,
45. *Prunella colaris*,
46. *Rana dalmatina*,
47. *Rana temporaria*,
48. *Rana temporaria*,
49. *Rupicapra rupicapra carpatica*,
50. *Salamandra salamandra*,
51. *Salmo gairdneri irideus*,
52. *Salmo trutta fario*,
53. *Sciurus vulgaris*,
54. *Sicista subtilis*,
55. *Strix aluco aluco*,
56. *Sus scrofa*,
57. *Tetrao urogallus urogallus*,
58. *Tetrastes bonasia*,
59. *Thymallus thymallus*,
60. *Triturus alpestris*,
61. *Ursus arctos*,
62. *Vipera berus*,
63. *Vulpes vulpes*,

### **Nevertebrate**

1. *Ab. iris*,
2. *Ab. Ovulata*,
3. *Ab. Pandora*,
4. *Abax paralelipipedus*,
5. *Acheronita atopos*,
6. *Aglais urticae*,
7. *Amata phegea*,
8. *Andrena scita*,
9. *Anisoplia dispar*,
10. *Anthocharis cardamines*,
11. *Apatele psi*,
12. *Apatura ilia*,
13. *Apis mellifera*,
14. *Aporia crataegi*,



15. *Arctia caja*,
16. *Aregeuchloris smaragdaria*,
17. *Argynis paphia*,
18. *Armonia moschata*,
19. *B. Derhamellus*,
20. *B. Hortorum*,
21. *B. Terrestris*,
22. *Bombus agrorum*,
23. *C. Granulatus*,
24. *C. Hortensis*,
25. *C. Intricatus*,
26. *C. Sycophanta*,
27. *Campaea margaritata*,
28. *Camponous herculeanus*,
29. *Cantharis rustica*,
30. *Carabus coriaceus*,
31. *Cerambix cerdo*,
32. *Cerambix scopolii*,
33. *Cetonia aurata*,
34. *Chalothysanis amata*,
35. *Chriptocephalus sericeus*,
36. *Cicindela campestris*,
37. *Clythra laeviscula*,
38. *Colias hyale*,
39. *Cossueurzera pyrina*,
40. *Crisocephalus rusticus*,
41. *D. Media*.
42. *Dochrysa fastuosa*,
43. *Dorcadion scopolii*,
44. *Dovicovespula saxonica*,
45. *Epicallia villica*,
46. *Epicometis hirta*,
47. *Erannis defoliaria*,
48. *Erebia medusa*,
49. *Euchloris smaragdaria*,
50. *Euplagia quadripunctaria*,
51. *Everes argides*,
52. *Forficula auricularia*,
53. *Formica rufa*,
54. *Geometra papilionaria*,
55. *Geotrupes stercorosus*,
56. *hagium sycophanta*,
57. *Heodes virgaureae*,
58. *Hyponephele lycaon*,
59. *Inachis io*,

60. *Ips typographus*,
61. *Issoria lathonia*,
62. *L. Pomonella*,
63. *Lampyris noctulca*,
64. *Lasius flavus*,
65. *Laspeyresia funebris*,
66. *Leptinotarsa decemlineata*,
67. *Leucoma salicis*,
68. *Limenitis populi*,
69. *Liparus glabrirostris*,
70. *Lithostaschnia levana*,
71. *Lithostege grisea*,
72. *Litta vesicatoria*,
73. *Luncanus cervus*,
74. *Lymantria monacha*,
75. *Mantis religiosa*,
76. *Masculine arion*,
77. *Melanargia galathea*,
78. *Melasoma aeneum*,
79. *Melasona populi*,
80. *Melitaea didyma*,
81. *Meloe cicatriciosus*,
82. *Melolontha melolontha*,
83. *Mesoacidalia glaja*,
84. *Minucia lunaris*,
85. *Morimus funereus*,
86. *N. Antiopa*,
87. *Necrophorus vespillo*,
88. *Noctua fimbriata*,
89. *Nymphalis polychloros*,
90. *occinella semptempunctata*,
91. *Ochlodes venatus*,
92. *Onthophagus lucidus*,
93. *Opatrum sambulosum*,
94. *Operophtera brumata*,
95. *Orgyia antiqua*,
96. *Oryctes nasicornis*,
97. *P. Coridon*,
98. *P. Daphnis*,
99. *P. Mnemosynae*,
100. *P. Napi*,
101. *P. Podalirius*,
102. *Papilio machaon*,
103. *Paranassius apollo*,
104. *Pavonia pavonia*,

105. *Pieris brassicae*,
106. *Plagionotus arcuatus*,
107. *Polygonia c-album*,
108. *Polyommatus icarus*,
109. *Pontia daplidice*,
110. *Porthetria dispar*,
111. *Pterostichus niger*,
112. *Pyrridium sanguineum*,
113. *Rosalia alpina*,
114. *Ryzotrogus aestivus*,
115. *Scarabeus affinis*,
116. *Silpha carinata*,
117. *Smerithus ocellata*,
118. *Spilosoma menthastri*,
119. *Stenocorus meridianua*,
120. *Strangalia melanura*,
121. *Teramonium caespitum*,
122. *Tortrix viridena*,
123. *V. Cardui*,
124. *V. Germanica*,
125. *Vanessa atalanta*,
126. *Vespa crabo*,
127. *Xylocopa violacea*,
128. *Z. Ephialites*,
129. *Zerynthia polyxena*,
130. *Zygaena filipendule*,

#### **Specii endemice de fauna:**

1. *Eremophila alpestris*
2. *Erebia cassioides neleus*

#### **Flora**

Este reprezentată de următoarele specii prezente în cuprinsul unității teritorial-administrative.

#### **Flora specifică ecosistemelor de pajiști**

1. *Achillea distans*,
2. *Aconitum tauricum*,
3. *Aconitum toxicum*,
4. *Adenostyles kernerii*,
5. *Agrostis canina*,
6. *Agrostis rupestris*,
7. *Alchemilla flabellata*,
8. *Alchemilla glabra*,

9. *Alchemilla vulgaris*,
10. *Alectoria ochroleuca*,
11. *Allium montanum*,
12. *Alnus viridis*,
13. *Alyssum repens*,
14. *Angelica archangelica*,
15. *Antennaria dioica*,
16. *Anthoxanthum alpinum*,
17. *Arabis alpina*,
18. *Argostis rupestris*,
19. *Artemisia petrosa*,
20. *Asplenium ramosum*,
21. *Aster alpinus*,
22. *Athyrium distentifolium*,
23. *Avenula versicolor*,
24. *Bruckenthalia spiculifolia*,
25. *Calamagrostis arundinacea*,
26. *Caltha laeta* var. *Alpestris*,
27. *Campanula abietina*,
28. *Campanula alpina*,
29. *Campanula kladniana*,
30. *Campanula serrata*,
31. *Carduus personata*,
32. *Carduus personatus*,
33. *Carex curvula*,
34. *Carex pyrenaica*,
35. *Carex sempervirens*,
36. *Carlina acaulis*,
37. *Cerastium alpinum*,
38. *Cerastium cerastioides*,
39. *Cetraria cucculata*,
40. *Cetraria islandica*,
41. *Chaerophyllum hirsutum*,
42. *Chrysosplenium alternifolium*,
43. *Cicerbita alpina*,
44. *Cirsium oleraceum*,
45. *Cirsium waldsteinii*,
46. *Cladonia rangiferina*,
47. *Crepis paludosa*,
48. *Cystopteris alpina*,
49. *Delphinium*,
50. *Deschampsia caespitosa*,
51. *Deschampsia flexuosa*,
52. *Doronicum austriacum*,
53. *Doronicum columnae*,

54. *Dryas octopetala*,
55. *Epilobium anagallidifolium*,
56. *Festuca apennina*,
57. *Festuca rubra* ssp. *commutata*,
58. *Festuca rubra*,
59. *Festuca supina*,
60. *Filipendula ulmaria*,
61. *Galium anysophyllon*,
62. *Gentiana lutescens*,
63. *Geum montanum*,
64. *Geranium alpestre*,
65. *Geranium robertianum*,
66. *Getiana verna*,
67. *Geum montanum*,
68. *Geum rivale*,
69. *Gnaphalium supinum*,
70. *Gyrophora cylindrica*,
71. *Hedysarum hedysaroides*,
72. *Helictrotrichon versicolor*,
73. *Heracleum palmatum*,
74. *Hieracium alpinum*,
75. *Homogyne alpina*,
76. *Homogyne alpina*,
77. *Hypericum tetraptrum*,
78. *Impatiens noli-tangere*,
79. *Juncus trifidus*,
80. *Juniperus communis*,
81. *Juniperus sibirica*,
82. *Leucanthemum waldsteinii*,
83. *Ligusticum mutellina*,
84. *Lilium carniolicum* ssp. *jankae*,
85. *Loseleuria procumbens*,
86. *Luzula alpinopilosa*,
87. *Luzula luzuloides*,
88. *Luzula multiflora*,
89. *Luzula silvatica*,
90. *Luzula spadicea*,
91. *Luzula spicata*,
92. *Luzula sudetica*,
93. *Luzuletum alpino-pilosa*,
94. *Milium effusum*,
95. *Minuartia verna*,
96. *Myosotis alpestris*,
97. *Myosotis caespitosa*,
98. *Myosotis cespitosa*,

99. *Myosotis silvatica*,
100. *Nardus stricta*,
101. *Oreochola disticha*,
102. *Oxalis acetosella*,
103. *Parnassia palustris*,
104. *Petasites hybridus*,
105. *Petasites kablikianus*,
106. *Phyteuma coinfusum*,
107. *Phyteuma confusum*,
108. *Picea abies*,
109. *Pinus cembra*,
110. *Pinus montana*,
111. *Pinus mugo*,
112. *Plantago gentianoides*,
113. *Poa alpina*,
114. *Poa media*,
115. *Poa nemoralis*,
116. *Poa supina*,
117. *Polygonum viviparum*,
118. *Polystichum lonchitis*,
119. *Polystrichum juniperin*,
120. *Polytrichum juniperinum*,
121. *Polytricum juniperin*,
122. *Potentilla ternata*,
123. *Primula minima*,
124. *Pulmonaria rubra*,
125. *Pulsatilla alba*,
126. *Ranunculus crenatus*,
127. *Ranunculus oreophilus*,
128. *Ranunculus platanifolius*,
129. *Rhododendron myrtifolium*,
130. *Rhododendro-Vaccinion Huperzia selago*,
131. *Rhododendron kotschyi*,
132. *Rubus idaeus*,
133. *Rumex alpestris*,
134. *Rumex alpinus*,
135. *Rumex arifolius*,
136. *Rumex scutatus*,
137. *Salix retusa*,
138. *Salix silesiaca*,
139. *Salix silesiaca*,
140. *Saussurea discolor*,
141. *Saxifraga aizoides*,
142. *Saxifraga aizoides*,
143. *Saxifraga heucherifolia*,

144. *Saxifraga moschata*,
145. *Saxifraga paniculata*,
146. *Saxifraga pedemontana* ssp. *Cymosa*,
147. *Saxifraga stellaris*,
148. *Scabiosa lucida*,
149. *Scorzonera rosea*,
150. *Sedum alpestre*,
151. *Sedum fabaria*,
152. *Sedum vulgare*,
153. *Senecio carpaticus*,
154. *Senecio germanicus*,
155. *Senecio nemorensis*,
156. *Senecio subalpinus*,
157. *Sesleria bielzii*,
158. *Sesli libanotis*,
159. *Silene pusilla*,
160. *Silene vulgaris* subsp. *vesicarius*,
161. *Soldanella pussila*,
162. *Sorbus acuparia*,
163. *Taraxacum alpinum*,
164. *Thalictrum aquilegiifolium*,
165. *Thammolia vermicularis*,
166. *Thamnolia vermicularis*,
167. *Thymus balcanus*,
168. *Thymus pulcherrimus*,
169. *Urtica doica*,
170. *Vaccinium gaultherioides*,
171. *Vaccinium myrtillus*,
172. *Vaccinium vitis-idaea*,
173. *Valeriana sambucifolia*,
174. *Veratrum album*,
175. *Veronica alpina*,
176. *Veronica aphylla*,
177. *Viola biflora*,
178. *Viola declinata*,

### **Flora specifică ecosistemelor de pădure**

1. *Abies alba*,
2. *Acer pseudoplatanus*,
3. *Aconitum toxicum*,
4. *Actaea spicata*,
5. *Adenostyles kernerii*,
6. *Adenostyles orientalis*,
7. *Anemone nemorosa*,
8. *Aposeris foetida*,

9. *Asarum europaeum*,
10. *Athyrium distentifolium*,
11. *Calamagrostis villosa*,
12. *Calamagrostis arundinacea*,
13. *Campanula abietina*,
14. *Cardamine glandulosa*,
15. *Carex pilosa*,
16. *Carpinus betulus*,
17. *Cetraria islandica*,
18. *Cicerbita alpina*,
19. *Corallorhiza trifida*,
20. *Daphne mezereum*,
21. *Dentaria bulbifera*,
22. *Dentaria glandulosa*,
23. *Deschampsia caespitosa*,
24. *Deschampsia flexuosa*,
25. *Dicranum scoparium*,
26. *Doronicum austriacum*,
27. *Dryopteris dilatata*,
28. *Dryopteris expansa*,
29. *Dryopteris filix-mas*,
30. *Epilobium montanum*,
31. *Euphorbia amygdaloides*,
32. *Euphorbia carniolica*,
33. *Fagus sylvatica*,
34. *Festuca altissima*,
35. *Festuca drymeja*,
36. *Fragaria ananassa*,
37. *Fraxinus excelsior*,
38. *Galeopsis speciosa*,
39. *Galium odoratum*,
40. *Geranium robertianum*,
41. *Getiana asclepiadea*,
42. *Glechoma hirsuta*,
43. *Gymnocarpium dryopteris*,
44. *Hieracium transsylvanicum*,
45. *Homogyne alpina*,
46. *Hylocomium splendens*,
47. *Juniperus sibirica*,
48. *L. Sylvatica*,
49. *Lamium galeobdolon*,
50. *Larix decidia*,
51. *Leucanthemo waldsteinii*,
52. *Lonicera nigra*,
53. *Luzula luzuloides*,



54. *Luzula sylvatica*,
55. *Melampyrum sylvaticum*,
56. *Mercurialis perennis*,
57. *Moehringia trinervia*,
58. *Moneses uniflora*,
59. *Mycelis muralis*,
60. *Oxalis acetosella*,
61. *Paris quadrifolia*,
62. *Picea abies*,
63. *Pleurozium scherberi*,
64. *Poa nemoralis*,
65. *Polygonatum verticillatum*,
66. *Polypodium vulgare*,
67. *Polystrichum lobatum*,
68. *Polytrichum juniperin*,
69. *Prenanthes purpurea*,
70. *Pulmonaria rubra*,
71. *Qercus cerris*,
72. *Qercus petraea*,
73. *Rhytidiadelphus triquetrus*,
74. *Ribes petraeum*,
75. *Rubus hirtus*,
76. *Rubus idaeus*,
77. *Rumex alpinus*,
78. *Rytidiadelphus loreus*,
79. *Salix silesiaca*,
80. *Sambucus racemosa*,
81. *Sanicula europaea*,
82. *Saxifraga cuneifolii* – *Laricetum*,
83. *Scorbus acuparia*,
84. *Senecio germanicus*,
85. *Senecio ovatus*,
86. *Soldanella hungarica* ssp. *major*,
87. *Sorbus acuparia*,
88. *Sorbus acuparia*,
89. *Sphagnum girgensohni*,
90. *Stellaria holostea*,
91. *Stellaria nemorum*,
92. *Symphytum cordatum*,
93. *Thelypteris phegopteris*,
94. *Tilia cordata*,
95. *Ulmus glabra*,
96. *Ulmus montana*,
97. *V. Vitis-idaea*,
98. *Vaccinium myrtillus*,

99. *Vaccinium myrtillus*,
100. *Vaccinium vitis-idaea*,
101. *Veronica latifolia*,
102. *Viola declinata*,

**Specii endemice de flora:**

1. *Centaurea pseudophrygia* ssp. *retezatensis*
2. *Campanula rotundifolia* ssp. *polymorpha*
3. *Silene dinarica*
4. *Diantus henteri*
5. *Trisetum macrotrichum*
6. *Hieracium retezatense*
7. *Cochelaria borzaeana*

## Fauna de nevertebrate

Specia	Denumirea populară	Localizare	
		PN	PR
<b>NEMATODA</b>			
<i>Mermis unicata</i>		X	
<b>OLIGOCHAETA</b>			
<i>Fridericia bulbosa</i>		X	
<i>Fridericia calosa</i>		X	
<i>Fridericia bisetosa</i>		X	
<i>Fridericia ratzeli</i>		X	
<i>Fridericia striata</i>		X	
<i>Fridericia perrieri</i>		X	
<b>Fam. Enchytraeidae</b>			
<i>Enchytraeus buchholzi</i>		X	
<i>Alolobophora rosea rosea</i>		X	
<i>Allolobophora caliginosa</i>		X	
<i>Eisenia lucens</i>		X	
<i>Dendrobaena rubida rubida</i>		X	
<i>Eiseniella tetraedra</i>		X	
<i>Octolasion lacteum</i>		X	
<b>GASTEROPODA</b>			
<b>Fam. Thiaridae</b>			
<i>Cochlostoma gracilis croatica</i>		X	
<i>Fagotia esperi</i>		X	
<i>Fagotia (Microcolpia) acicularis</i>		X	
<i>Amphimelania holandri afra</i>		X	
<b>Fam. Ancyliidae</b>			
<i>Ancyllus fluviatilis</i>		X	
<b>Fam. Vertiginidae</b>			
<i>Truncatellina claustralis</i>		X	
<i>Granaria frumentum</i>		X	
<b>Fam. Clausilidae</b>			
<i>Ruthenica filograna f. Transsylvanica</i>		X	X
<i>Cochlodina laminata</i>		X	
<i>Laciniaria plicata</i>		X	
<i>Laciniaria biplicata</i>		X	
<i>Laciniaria rugicollis</i>		X	
<i>Laciniaria rugicollis var. hasta</i>		X	
<i>Laciniaria vestuca</i>		X	
<i>Laciniaria pagana</i>		X	
<i>Laciniaria vestuca</i>		X	
<i>Pseudalinda stabilis</i>		X	
<i>Herilla ziegleri dacica</i>		X	
<i>Bulgarica vetusta</i>		X	
<i>Bulgarica rugicollis</i>		X	
<b>Fam. Zonitidae</b>			
<i>Zonitoides nitidus</i>		X	
<i>Oxychilus glaber</i>		X	

Specia	Denumirea populară	Localizare	
		PN	PR
<i>Oxychilus depressus</i>		X	
<i>Oxychilus montivagus</i>		X	
<i>Vitrea diaphana</i>		X	
<i>Vitrea subrimata</i>		X	
<i>Aegopinella minor</i>		X	
<i>Aegopinella pura</i>		X	
<b>Fam. Limacidae</b>			
<i>Limax tigrinus</i>		X	
<i>Monachoides vicina</i>		X	X
<i>Monachoides incarnata</i>		X	X
<i>Monachoides bacescui</i>		X	X
<i>Zenobiella umbrosa</i>		X	X
<i>Helicigona banatica</i>		X	X
<i>Monacha cartusiana</i>		X	
<i>Campylaea trizona</i>		X	
<b>Fam. Ellobiidae</b>			
<i>Carychium minimum</i>		X	
<b>Fam. Lymnaeidae</b>			
<i>Radix peregra</i>		X	
<b>Fam. Cochlicopidae</b>			
<i>Cochlicopa lubrica</i>		X	
<b>Fam. Orculidae</b>			
<i>Orcula dolium</i>		X	
<i>Orcula jetschini</i>		X	
<b>Fam. Chondrinidae</b>			
<i>Abida frumentum</i>		X	
<i>Chondrina clienta</i>		X	
<b>Fam. Enidae</b>			
<i>Ena obscurum</i>		X	
<b>Fam. Speleodiscidae</b>			
<i>Spelaediscus triaria</i>		X	
<b>Fam. Aciculidae</b>			
<i>Acicula polita</i>		X	
<i>Acicula oltenica</i>		X	
<i>Acicula similis</i>		X	
<i>Acicula banatica</i>		X	
<b>ARANEAE</b>			
<b>Fam. Dysderidae</b>			
<i>Harpactes hombergi</i>		X	
<i>Philodromus dispar</i>		X	
<b>Fam. Pholcidae</b>			
<i>Pholcus opilionides</i>		X	
<i>Pholcus phalangioides</i>		X	
<i>Haplopholcus forskalii</i>		X	
<i>Cybaeus tericus</i>		X	
<b>Fam. Theridiidae</b>			
<i>Robertus neglectus</i>		X	
<b>Fam. Nesticidae</b>			
<i>Nesticus cellulanus</i>		X	

Specia	Denumirea populară	Localizare	
		PN	PR
<b>Fam. Linyphiidae</b>			
<i>Lepthyphantes leprosus</i>		X	
<i>Centromerus drescoi</i>		X	
<i>Centromerus jaksoni</i>		X	
<i>Meioneta rurestris</i>		X	
<i>Linyphia frutetorum</i>		X	
<i>Porrhoma convexus</i>		X	
<b>Fam. Micryphantidae</b>			
<i>Saloca kulezynskii</i>		X	
<i>Pelecopsis elongata</i>		X	
<i>Diplocephalus cristatus foraminifer</i>		X	
<b>Fam. Mimetidae</b>			
<i>Mimetus laevigatus</i>		X	
<i>Ero furcata</i>		X	
<b>Fam. Agelenidae</b>			
<i>Tegenaria ferruginea</i>		X	
<i>Tegenaria silvestris</i>		X	
<i>Tegenaria atrica</i>		X	
<b>Fam. Argiopidae</b>			
<i>Meta menardi</i>		X	X
<i>Meta marianae</i>		X	X
<i>Meta reticulata mengei</i>		X	X
<i>Meta segmentata</i>		X	X
<b>Fam. Lycosiidae</b>			
<i>Lycosa radiata</i>		X	
<i>Aulonia albimana</i>		X	X
<b>Fam. Clubionidae</b>			
<i>Clubiona compta</i>		X	X
<i>Clubiona pallidula</i>		X	X
<i>Liocranum rutilans</i>		X	X
<i>Liocranum rupicola</i>		X	X
<b>Fam. Salticidae</b>			
<i>Sitticus pubescens</i>		X	X
<b>Fam. Libertiidae</b>			
<i>Lebertia lacertosa</i>		X	X
<b>Fam. Protziidae</b>			
<i>Protzia exima</i>		X	X
<b>Fam. Sperchomiidae</b>			
<i>Sperchon glandulosus</i>		X	X
<b>PSEUDOSCORPIONES</b>			
<b>Fam. Chthoniidae</b>			
<i>Chthonius microphthalmus</i>		X	X
<i>Chthonius leruthi</i>		X	X
<b>Fam. Neobisiidae</b>			
<i>Neobisium macrodactylum</i> <i>macrodactylum</i>		X	X
<i>Neobisium blothroides</i>		X	X
<i>Neobisium carcinoides</i>		X	X
<i>Rhoncus transsylvanicus</i>		X	X

Specia	Denumirea populară	Localizare	
		PN	PR
<b>Fam. Chernetidae</b>			
<i>Allochernes creticus balcanicus</i>		X	X
<b>OPILIONES</b>			
<b>Fam. Phalangodidae</b>			
<i>Brigestus granulatus</i>		X	X
<b>Fam. Trogulidae</b>			
<i>Dicranolasma scabrum</i>		X	X
<b>Fam. Nemastomatida</b>			
<i>Paranemastoma sillii</i>		X	X
<i>Mitostoma chrysomelas</i>		X	X
Fam. Ischyropsalidae		X	X
<i>Ischyropsalis manicata</i>		X	X
<b>Fam. Phalangiidae</b>			
<i>Leiobunum rotundum</i>		X	X
<i>Leiobunum rupestre</i>		X	X
<i>Gyas annulatus</i>		X	X
<i>Lacinus horridus</i>		X	X
<i>Lacinus dentiger</i>		X	X
<i>Egaenus convexus</i>		X	X
<b>ACARI</b>			
<b>Fam. Parasitidae</b>			
<i>Pergamasus buerebistai</i>		X	
<i>Pergamasus theseus</i>		X	
<i>Pergamasus alstoni</i>		X	
<i>Pergamasus theseus</i>		X	
<i>Parasitus niveus</i>		X	
<i>Parasitus mycophilus</i>		X	
<i>Parasitus fimetorum</i>		X	
<b>Fam. Veigaidae</b>			
<i>Veigaia nemorensis</i>		X	
<i>Veigaia kochi</i>		X	
<i>Veigaia paradoxa</i>		X	
<b>Fam. Nicoletielidae</b>			
<i>Nicolettiella denticulata</i>		X	
<b>Fam. Gamasidae</b>			
<i>Metabelba ericius</i>		X	
<i>Achipteria nitens</i>		X	
<i>Poecilophysis spelaea</i>		X	
<i>Metabelba papillipes</i>		X	
<b>Fam. Oppidae</b>			
<i>Oppia nitens</i>		X	
<i>Damaeus auritus</i>		X	
<b>ISOPODA</b>			
<b>Fam. Lygidiae</b>			
<i>Lygydium hypnorum</i>		X	
<b>Fam. Mesoniscidae</b>			
<i>Mesoniscus graniger</i>		X	
<b>Fam. Trichoniscidae</b>			
<i>Trichoniscus sp.</i>		X	

Specia	Denumirea populară	Localizare	
		PN	PR
<i>Hyloniscus transsylvanicus</i>		X	
<i>Hyloniscus dacicus</i>		X	
<b>Fam. Cylisticidae</b>			
<i>Cylisticus convexus</i>		X	
<b>Fam. Porcelionidae</b>			
<i>Trachelipus arcuatus</i>		X	
<b>Fam. Armadillididae</b>			
<i>Armadillidium vulgare</i>		X	
<b>DIPLOPODA</b>			
<b>Fam. Trachiyspheridae</b>			
<i>Trachysphaera costata</i>		X	
<i>Polymicrodon lignivorum</i>		X	
<b>Fam. Polydesmidae</b>		X	
<i>Polydesmus complanatus</i>		X	
<i>Brachydesmus polydemoides</i>		X	
<b>Fam. Paradoxosomatidae</b>			
<i>Strongylosoma stigmatosum</i>		X	
<b>Fam. Blaniulidae</b>		X	
<i>Nopoiulus venustus</i>		X	
<b>Fam. Iulidae</b>		X	
<i>Megaphylum transsylvanicus</i>		X	
<i>Megaphylum banaticus</i>		X	
<b>Fam. Glomeridae</b>		X	
<i>Glomeris hexasticha</i>		X	
<i>Chordeuma sp.</i>		X	
<b>CHILOPODA</b>			
<b>Fam. Lithobiidae</b>			
<i>Eupolybothrus leptopus</i>		X	
<i>Eupolybothrus transsylvanicus</i>		X	X
<i>Harpolithobius anodus</i>		X	X
<i>Harpolithobius banaticus</i>		X	
<i>Lithobius forficatus</i>		X	X
<i>Lithobius nigrifrons</i>		X	X
<i>Lithobius agilis pannonicus</i>		X	
<i>Lithobius erithrocephalus</i>		X	
<i>Lithobius erithrocephalus schuleri.</i>		X	
<i>Lithobius muticus</i>		X	
<i>Lithobius crassipes</i>		X	
<i>Lithobius burzenlandicus burzenlandicus</i>		X	X
<i>Lithobius burzenlandicus wardaranus</i>		X	
<b>Fam. Himantariidae</b>			
<i>Brachischendyla montana</i>		X	X
<b>Fam. Mecistocephalidae</b>			
<i>Dicellyphilus carnileensis</i>		X	X
<b>Fam. Geophilidae</b>			
<i>Clinopodes flavidus</i>		X	X
<i>Clinopodes rodnaensis</i>		X	X
<i>Clinopodes linearis</i>		X	

Specia	Denumirea populară	Localizare	
		PN	PR
<i>Strigamia crassipes</i>		X	X
<i>Strigamia endogina</i>		X	X
<i>Pachimerium ferrugineum</i>		X	
<i>Pachimerium tristanicum</i>		X	X
<b>Fam. Cryptopidae</b>			
<i>Cryptops croaticus</i>		X	X
<i>Cryptops parisi</i>		X	X
<i>Cryptops hortensis</i>		X	X
<b>COLLEMBOLA</b>			
<b>Fam. Hypogastruridae</b>			
<i>Hypogastrura armata</i>		X	
<i>Hypogastrura engadinensis</i>		X	
<i>Thaumanura carollii</i>		X	
<b>Fam. Onychiuridae</b>		X	
<i>Tetradonthophora bielensis</i>		X	
<i>Onychiurus armatus</i>		X	
<i>Onychiurus rectospinatus</i>		X	
<i>Onychiurus ornata</i>		X	
<i>Onychiurus silvaticus</i>		X	
<i>Onychiurus postumicus</i>		X	
<b>Fam. Isotomidae</b>		X	
<i>Folsomia candida</i>		X	
<i>Isotoma violacea</i>		X	
<i>Isotoma palustris</i>		X	
<i>Isotoma alticola</i>		X	
<b>Fam. Entomobryidae</b>			
<i>Orchesella carpatica</i>		X	
<i>Orchesella multifasciata</i>		X	
<i>Seira domestica</i>		X	
<i>Heteromurus sexoculatus</i>		X	
<i>Heteromurus nitidus Paucidentata</i>		X	
<i>Heteromurus nitidus v. Quadriocellata</i>		X	
<i>Lepidocyrtus serbicus</i>		X	
<i>Lepidocyrtus paradoxus</i>		X	
<i>Tomocerus minor</i>		X	
<i>Tomocerus flavescens</i>		X	
<i>Tomocerus vulgaris</i>		X	
<b>Fam. Sminturidae</b>			
<i>Neelus murinus Fols.</i>		X	
<i>Arrhopalites pygmaeus</i>		X	
<i>Dicyrtoma atra</i>		X	
<i>Dicyrtoma ciliata</i>		X	
<i>Lathriopyga conjuncta</i>		X	
<i>Morulina verrucosa</i>		X	
<i>Ecdyonurus lateralis</i>		X	
<i>Euporus assimilis</i>		X	
<i>Rhithrogena grisocolata</i>		X	
<b>EPHEMEROPTERA</b>			



Specia	Denumirea populară	Localizare	
		PN	PR
<b>Fam. Leptophlebiidae</b>			
<i>Paraleptophlebia submarginata</i>		X	
<i>Paraleptophlebia weneri</i>		X	
<i>Habrophlebia fusca</i>		X	
<b>Fam. Baetidae</b>			
<i>Baetis tenax</i>		X	
<b>Fam. Siphonuriidae</b>			
<i>Siphonurus aestivalis</i>		X	
<b>PLECOPTERA</b>			
<b>Fam. Taeniopterygidae</b>			
<i>Brachyptera seticornis</i>		X	X
<i>Leuctra fusca</i>		X	X
<i>Leuctra albida</i>		X	X
<i>Leuctra digitata</i>		X	X
<i>Leuctra hyppopus</i>		X	X
<i>Leuctra rosinae</i>		X	X
<i>Leuctra inermis</i>		X	X
<i>Leuctra rauscheri</i>		X	X
<i>Leuctra quadrimaculata</i>		X	X
<b>Fam. Nemouridae</b>			
<i>Amphinemura standfussi</i>		X	X
<i>Amphinemura triangularis</i>		X	X
<i>Nemoura marginara</i>		X	X
<i>Nemoura flexuosa</i>		X	X
<i>Nemoura cambrica</i>		X	X
<i>Nemoura carpathica</i>		X	X
<i>Nemoura longicauda</i>		X	X
<i>Nemurella pictetti</i>		X	X
<i>Protonemura auberti</i>		X	X
<i>Protonemura intricata</i>		X	X
<i>Protonemura montana</i>		X	X
<b>Fam. Perlidae</b>		X	X
<i>Perla pallida</i> Guerin		X	X
<b>Fam. Perlodidae</b>			
<i>Arcynopteryx compacta</i>		X	X
<i>Perlodes microcephala</i>		X	X
<i>Isoperla minima</i>		X	X
<i>Isoperla grammatica</i>			
<i>Isoperla oxylepis</i>		X	X
<i>Isoperla sudetica</i>		X	X
<i>Isoperla belai</i>		X	X
<b>Fam. Chloroperlidae</b>		X	X
<i>Chloroperla tripunctata</i>		X	X
<i>Chloroperla kisi</i> Zwick		X	X
<i>Siphonoperla transsylvanica</i>		X	X
<i>Siphonoperla neglecta</i>		X	X
<b>ORTHOPTERA</b>			
<b>Fam. Phaneropteridae</b>			
<i>Phaneroptera falcata</i>		X	X

Specia	Denumirea populară	Localizare	
		PN	PR
<i>Leptophycs albovittata</i>		X	X
<i>Isophya modestiar</i>		X	X
<i>Barbitistes constrictus</i>		X	
<i>Poecilimon thoracicus</i>		X	
<i>Poecilimon schmidt</i>		X	X
<i>Polysarcus denticaudus</i>		X	
<b>Fam. Sagidae</b>			
<i>Saga pedo</i>		X	
<b>Fam. Conocephalidae</b>			
<i>Conocephalus fuscus</i>		X	
<b>Fam. Meconemidae</b>			
<i>Meconema thalassina</i>		X	
<b>Fam. Tettigoniidae</b>			
<i>Tettigonia veridissima</i>		X	
<i>Deticus verrucivorus</i>		X	
<i>Platycleis grisea</i>		X	X
<i>Metrioptera brachyptera</i>		X	
<i>Metrioptera bicolor</i>		X	
<i>Metrioptera raeseli</i>		X	
<i>Pholidoptera litoralis</i>		X	
<i>Pholidoptera transsylvanica</i>		X	
<i>Pholidoptera fallax</i>		X	
<i>Pachytrachis gracilis</i>		X	
<b>Fam. Ehippigeridae</b>			
<i>Ehippiger ehippiger</i>		X	
<b>Fam. Oecanthidae</b>			
<i>Oecanthus pellucens</i>		X	
<b>Fam. Gryllidae</b>			
<i>Gryllus campestris</i>		X	
<i>Gryllus desertus</i>		X	
<b>Fam. Gryllotalpidae</b>			
<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i>		X	
<b>Fam. Tetrigidae</b>			
<i>Tetrix tenuicornis</i>		X	
<i>Tetrix bipunctata</i>		X	
<b>Fam. Acrididae</b>			
<i>Pezotettix giornae</i>		X	
<i>Pseudopodisma fieberi</i>		X	
<i>Odontopodisima decipiens</i>		X	
<i>Odontopodisima montana</i>		X	
<i>Zubovskia banatica</i>		X	
<i>Calliptamus italicus</i>		X	
<i>Paracaloptenoides caloptenoides</i>		X	
<i>Oedaleus decorus</i>		X	
<i>Psophus stridulus</i>		X	
<i>Oedipoda coerulescens</i>		X	
<i>Oedipoda germanica</i>		X	
<i>Sphingonotus coerulans</i>		X	
<i>Mecostethus grossus</i>		X	

Specia	Denumirea populară	Localizare	
		PN	PR
<i>Chrysochraon dispar</i>		X	
<i>Euthystira brachyptera</i>		X	
<i>Stenobothrus lineatus</i>		X	
<i>Stenobothrus nigromaculatus</i>		X	
<i>Stenobothrus stigmaticus</i>		X	
<i>Omocestus ventarlis</i>		X	
<i>Staurodeus scalaris</i>		X	
<i>Gomphecerippus rufus</i>		X	
<i>Chorthippus brunneus</i>		X	
<i>Chorthippus albomarginatus</i>		X	
<i>Chorthippus dorsatus</i>		X	
<i>Chorthippus parallelus</i>		X	
<i>Euchorthippus declivus</i>		X	
<i>Arcyptera fusca</i>		X	
<b>HETEROPTERA</b>			
<b>Fam. Pantatomidae</b>			
<i>Neottiglossa pussila</i>		X	X
<b>Fam. Acanthosomidae</b>			
<i>Cyphostethus tristriatus</i>		X	X
<b>HOMOPTERA</b>			
<b>Fam. Psyllidae</b>			
<i>Psylla crataegi</i>		X	X
<i>Psylla pruni</i>		X	X
<i>Psylla melanoneura</i>		X	X
<i>Psylla nigrita</i>		X	X
<i>Psylla saliceti</i>		X	X
<b>Fam. Triozidae</b>			
<i>Trioza rotunda</i>		X	X
<i>Trioza apicalis carpathica</i>		X	X
<b>HYMENOPTERA</b>			
<b>Fam. Tenthredinoidea</b>			
<i>Tenthredo propinqua</i>		X	X
<i>Tenthredo Koehleri</i>		X	X
<i>Tenthredo solitaria</i>		X	X
<b>Fam. Ichneumonidae</b>			
<i>Ichneumon eurycerus</i>		X	X
<i>Ichneumon gracilicornis var. Nigricaudus</i>		X	X
<i>Amblyteles quadripunctorius</i>		X	
<i>Amblyteles strigatorius</i>		X	
<i>Exallonyx longicornis</i>		X	
<b>NEUROPTERA</b>			
<b>Fam. Coniopterygoidae</b>			
<i>Coniopteryx tineiformis</i>		X	X
<b>Fam. Hemerobiidae</b>			
<i>Hemerobius atrifons</i>		X	X
<i>Hemerobius contumax</i>		X	X
<b>Fam. Chrysopidae</b>			
<i>Notochrysa capitata</i>		X	X
<i>Nineta pallida</i>		X	X

Specia	Denumirea populară	Localizare	
		PN	PR
<i>Crysopa (Ch.) walkeri</i>		X	X
<i>Crysopa (Apertochrisa) gracilis</i>		X	X
<b>THYSANURA</b>			
<i>Trigoniophthalmus alternatus</i>		X	
<i>Trigoniophthalmus banaticus</i>		X	
<i>Lepismachilis notata</i>		X	
<b>PSOCOPTERA</b>			
<i>Psyllipsocus ramburi</i>		X	
<b>TRICHOPTERA</b>			
<i>Rhyacophyla tristis</i>		X	
<i>Rhyacophyla polonica</i>		X	
<i>Rhyacophyla obliterated</i>		X	
<i>Philopotamus montanus</i>		X	
<i>Hydropsyche tjederi</i>		X	
<i>Lype reducta</i>		X	
<i>Potamophylax stellatus</i>		X	
<i>Potamophylax latipennis</i>		X	
<i>Halesus digitalus</i>		X	
<i>Stenophylax permistus</i>		X	
<i>Stenophylax mitis</i>		X	
<i>Stenophylax vibex speluncarum</i>		X	
<i>Micropterna nycterobia</i>		X	
<i>Chaetopteryx cissylvanica</i>		X	
<b>LEPIDOPTERA</b>			
<b>Fam. Adelidae</b>			
<i>Nemophora swmmerdamella</i>		X	
<i>Adela rufimitrella</i>		X	
<i>Adela associatella</i>		X	
<b>Fam. Tineidae</b>			
<i>Niditinea fuscipunctella</i>		X	
<i>Monopis ferruginella</i>		X	
<b>Fam. Talaeoporiidae</b>			
<i>Telaeporia tubulosa</i>		X	
<b>Fam. Acrolepidae</b>			
<i>Acrolepia pulicariae</i>		X	
<i>Acrolepia granitella</i>		X	
<i>Inachis io</i>		X	
<b>Fam. Oecophoridae</b>			
<i>Agonopteryx banatica</i>		X	
<b>Fam. Coleophoridae</b>			
<i>Coleophora gryphipennella</i>		X	
<b>Fam. Oecophoridae</b>			
<i>Oecophora bractella</i>		X	
<i>Harpella forficella</i>		X	
<i>Carcina quercana</i>		X	
<i>Agonopteryx arenella</i>		X	
<b>Fam. Gelechiidae</b>			
<i>Metzneria lapella</i>		X	
<i>Isophrictis striatellus</i>		X	

Specia	Denumirea populară	Localizare	
		PN	PR
<i>Bryotropha terrella</i>		X	
<i>Acompsia cinerella</i>		X	
<b>Fam. Tortricidae</b>			
<i>Choristoneura murinana</i>		X	
<i>Archips podana</i>		X	
<i>Tortix viridana</i>		X	
<i>Laspeyresia amplana</i>		X	
<i>Rhyacionia buoliana</i>		X	
<i>Barbara herrichiana</i> Obraztsov		X	
<i>Spilonota ocellana</i>		X	
<i>Eucosma hohoenwartiana</i>		X	
<i>Eucosma cana</i>		X	
<i>Epiblema foenella</i>		X	
<i>Notocelia uddmanniana</i>		X	
<i>Zeiraphera rufimitrana</i>		X	
<i>Steganoptycha nisella fulminana</i>		X	
<i>Endothenia quadrimaculana</i>		X	
<i>Endothenia marginana</i>		X	
<i>Celypha striana</i>		X	
<i>Falseuncaria epilinana</i>		X	
<i>Fulvoclysis fulvana</i>		X	
<i>Aethes rubidana</i>		X	
<b>Fam. Geometridae</b>			
<i>Triphosa dubitata</i>		X	
<i>Triphosa sabaudiata</i>		X	
<i>Cidaria corylata</i>		X	
<i>Campaea biliniata</i>		X	
<b>Fam. Noctuidae</b>			
<i>Scoliopteryx libatrix</i>		X	
<b>Fam. Nymphalidae</b>			
<i>Apatura ilia</i>		X	X
<i>Polygonia album</i>		X	
<i>Melitaea athalia</i>		X	
<b>Fam. Hepaulidae</b>			
<i>Alphus sylvinus</i>		X	
<b>Fam. Cossidae</b>			
<i>Zeuzera pyrina</i>		X	
<b>Fam. Psychidae</b>			
<i>Fumea crassiorella</i>		X	
<b>Fam. Yponomeutidae</b>			
<i>Yponomeuta evonymellua</i>		X	
<b>Fam. Argyresthiidae</b>			
<i>Argyresthia mendica</i>		X	
<b>Fam. Sessidae</b>			
<i>Pyropteron chalcidiformis</i>		X	
<b>Fam. Limacoididae</b>			
<i>Cochlidion limacodes</i>		X	
<i>Heterogenea asella</i>		X	

Specia	Denumirea populară	Localizare	
		PN	PR
<b>Fam. Zygaenidae</b>			
<i>Adscita subsolana</i>		X	
<i>Zygaena achilleae balcanica</i>		X	
<i>Zygaena carniolica onobrychis</i>		X	
<i>Zygaena filipendulae ochsenheimeri</i>		X	
<i>Zygaena Ionicerae</i> Scheven		X	
<i>Zygaena ephialtes albaflavens</i>		X	
<i>Zygaena forma medusa</i>		X	
<i>Zygaena forma coronillae</i>		X	
<i>Zygaena f. trigonellae</i>		X	
<i>Zygaena f. aeacus</i>		X	
<i>Zygaena meliloti dacica</i>		X	
<b>Fam. Crambidae</b>			
<i>Crambus pascuellus</i>		X	
<i>Crambus perlellus</i>		X	
<i>Agriphila culmella</i>		X	
<i>Agriphila inquinatella</i>		X	
<i>Catoptria falsella</i>		X	
<i>Pediasia luteella</i>		X	
<i>Scoparia basistrigalis</i>		X	
<i>Scoparia cembrae</i>		X	
<i>Titanio pollinalis</i>		X	
<i>Diasemia litterata</i>		X	
<i>Pyrausta terrealis</i>		X	
<i>Pyrausta caespitalis</i>		X	
<i>Pyrausta castalis</i>		X	
<i>Pyrausta purpuraris</i>		X	
<i>Pyrausta aurata</i>		X	
<i>Pyrausta falcatalis</i>		X	
<i>Pyrausta sanguinalis</i>		X	
<b>COLEOPTERA</b>			
<b>Fam. Staphylinidae</b>			
<i>Quedius mesomelinus</i>		X	
<b>Fam. Carabidae</b>			
<i>Laemostenus punctatus</i>		X	
<i>Synuchus nivalis</i>		X	
<i>Harpalus roubali</i>		X	
<b>Fam. Hydraenidae</b>			
<i>Hoplydracna grandis</i>		X	X
<i>Hydraena riparia</i>		X	X
<i>Hydraena sternalis</i>		X	X
<i>Hydraena pachypterna</i>		X	X
<i>Hydraena morio</i>		X	X
<i>Hydraena nigrita</i>		X	X
<i>Hydraena bulgarica</i>		X	X
<i>Hydraena pulchella</i>		X	X
<i>Hydraena pygmaea</i>		X	X
<i>Hydraena minutissima</i>		X	X
<i>Haenydra gracilis</i>		X	X

Specia	Denumirea populară	Localizare	
		PN	PR
<i>Haenydra saga</i>		X	X
<i>Haenydra excisa</i>		X	X
<i>Haenydra phallica</i>		X	X
<i>Haenydra truncata</i>		X	X
<i>Haenydra hungarica</i>		X	X
<i>Henicocerus exsculptus</i>		X	X
<i>Asiobates montanus</i>		X	X
<i>Hymenodis metallescens</i>		X	X
<b>Fam. Carabidae</b>			
<i>Carabus carpathicus euchromus</i>		X	X
<b>Fam. Elmidae</b>			
<i>Elmis maugetti</i>		X	X
<i>Esolus angustalus</i>		X	X
<i>Esolus paralelipipedus</i>		X	X
<i>Esolus pygmaeus</i>		X	X
<i>Riolus cupreus</i>		X	X
<i>Riolus subviolaceus</i>		X	X
<i>Limnius perrisi</i>		X	X
<i>Limnius volckmari</i>		X	X
<i>Limnius opacus</i>		X	X
<i>Limnius mulleri</i>		X	X
<i>Limnius horioni</i>		X	X
<b>Fam. Dryopidae</b>			
<i>Helichus substriatus</i>		X	X
<b>DIPTERA</b>			
<b>Fam. Limoniidae</b>			
<i>Limnobia nubeculosa</i>		X	
<i>Messala saundersi</i>		X	
<i>Bolitophila coronata</i>		X	
<i>Speolepta leptogaster</i>		X	
<i>Exechia bispinosa</i>		X	
<i>Exechia dizona</i>		X	
<i>Exechia januari</i>		X	
<i>Exechia magnicauda</i>		X	
<i>Exechia palettata</i>		X	
<i>Rhymosia affinis</i>		X	
<i>Rhymosia fenestralis</i>			
<i>Allodia truncata</i>		X	
<i>Fungivora ocellus</i>		X	
<i>Bibio clavipes</i>		X	
<i>Bibio marci</i>		X	
<b>Fam. Culicidae</b>			
<i>Culex pipiens</i>		X	
<i>Leria captiosa</i>		X	
<i>Eccoptomera emarginata</i>		X	
<i>Amoebaleria caesia</i>		X	
<i>Amoebaleria ventricosa</i>		X	
<b>Fam. Asilidae</b>			
<i>Dioctria kowarzi</i>		X	X

Specia	Denumirea populară	Localizare	
		PN	PR
<b>Fam. Tabanidae</b>			
<i>Chrysops caecutiens</i>		X	
<i>Hybomitra acuminata</i>		X	
<i>Tabanus cordiger</i>		X	X
<i>Tabanus tergestinus</i>		X	X
<i>Tabanus spodopterus</i>		X	X
<i>Haematopota fluvialis</i>		X	X
<b>Fam. Rhagionidae</b>			
<i>Rhagio latipennis</i>		X	X
<b>Fam. Scatophagidae</b>			
<i>Cordylura pubere</i>		X	X
<i>Scatophaga stercoraria</i>		X	X
<i>Scatophaga incola</i>		X	X
<i>Microposopa pallidicauda</i>		X	X
<b>Fam. Chironomidae</b>			
<i>Ablabesmyia manilis</i>		X	
<i>Procladius choreus</i>		X	
<i>Brillia modesta</i>		X	
<i>Diomesa thienemanni</i>		X	
<i>Metriocnemus fuscipes</i>		X	
<i>Micropsectra precox</i>		X	
<i>Dicrotendipes modestus</i>		X	

Abrevieri:

PN – parc național

PR – perimetrul de referință (UAT Văliug, Prigor, Brebu Nou)

### Fauna de vertebrate

Specia	Denumirea populară	Localizare	
		PN	PR
<b>SUPRACLASA PISCES</b>			
<b>CLASA CYCLOSTOMATA</b>			
<b>ORD. PETROMYZONIFORMES</b>			
<b>Fam. Petromyzonidae</b>			
<i>Eudontomyzon danfordi</i>	chișcar	X	X
<b>CLASA OSTEICHTHYES</b>			
<b>ORD. CLUPEIFORMES</b>			
<b>SUBORD. SALMONOIDEI</b>			
<b>Fam. Salmonidae</b>			
<i>Salmo trutta fario</i>	păstrăv de munte	X	X
<b>ORD. CYPRINIFORMES</b>			
<b>Fam. Cyprinidae</b>			
<i>Rutilus rutilus carpathorossicus</i>	babușcă, ocheană	X	
<i>Leuciscus cephalus cephalus</i>	clean	X	X
<i>Phoxinus phoxinus phoxinus</i>	boiștean	X	X
<i>Tinca tinca</i>	lin	X	



Specia	Denumirea populară	Localizare	
		PN	PR
<i>Leucaspis delineatus delineatus</i>	fufă, plevușcă, albișoară	X	X
<i>Alburnus alburnus alburnus</i>	obleț	X	
<i>Alburnoides bipunctatus bipunctatus</i>	pătiță	X	
<i>Chondrostoma nasus nasus</i>	scoabar	X	
<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	boartă	X	
<i>Gobio gobio obtusiristris</i>	porcușor	X	X
<i>Gobio albipinnatus vladykovi</i>	porcușor de șes	X	X
<i>Gobio kessleri banaticus</i>		X	X
<i>Barbus barbus barbus</i>	mreană	X	X
<i>Barbus meridionalis petenyi</i>	moiță, moioagă	X	X
<i>Cyprinus carpio carpio</i>	crap	X	X
<i>Noemacheilus barbatulus barbatulus</i>	molan, grindel	X	X
<i>Cobitis aurata balcanica</i>	cără, fâță	X	X
<i>Ictalurus nebulosus nebulosus</i>	somn american, somn pitic	X	X
<b>Fam. Cottidae</b>			
<i>Cottus gobio gobio</i>	zglăvoacă	X	X
<b>ORD. PERCIFORMES</b>			
<b>Fam. Percidae</b>			
<i>Aspro zingel</i>	Fusar mare, pietrar		
<b>CLASA AMPHIBIA</b>			
<b>ORD. CAUDATA</b>			
<b>SUBORD. SALAMANDRIODEA</b>			
<b>Fam. Salamandridae</b>			
<i>Salamandra salamandra</i>	salamandră, solomâzdră	X	X
<i>Triturus cristatus cristatus</i>	Triton cu creasta	X	X
<b>ORD. ANURA</b>			
<b>SUBORD. OPISTHOCOELA</b>			
<b>Fam. Discoglossidae</b>			
<i>Bombina variegata variegata</i>	buhaiul de baltă	X	X
<b>CLASA REPTILIA</b>			
<b>ORD. SAURIA</b>			
<b>Fam. Lacertidae</b>			
<i>Lacerta viridis</i>	Gușter	X	X
<i>Lacerta agilis</i>	Șopârla cenușie	X	X
<i>Lacerta muralis maculeventris</i>	Șopârla de ziduri	X	X
<b>SUBORD. SERPENTES(OPHIDIA)</b>			
<b>ORD. SERPENTES</b>			
<b>Fam. Colubridae</b>			
<i>Natrix natrix</i>	Sarpe de casa	X	X
<b>Fam. Viperidae</b>			
<i>Vipera ammodytes ammodytes</i>	vipera cu corn	X	X
<i>Vipera berus</i>		X	
<b>CLASA AVES</b>			
<b>Fam. Ciconiidae</b>			
<i>Ciconia ciconia</i>	barză	X	X
<b>ORDINUL ANSERIFORMES</b>			
<b>Fam. Anatidae</b>			
<i>Anas platyrhynchos</i>	Rață mare	X	
<b>ORDINUL FALCONIFORMES</b>			

Specia	Denumirea populară	Localizare	
		PN	PR
<b>Fam. Accipitridae</b>			
<i>Aquila pomarina</i>	Acvilă țipătoare	X	
<i>Accipiter gentilis</i>	Uliu porumbar	X	
<i>Circaetus gallicus</i>	Șerpar	X	
<i>Buteo buteo</i>	Șorecar comun	X	
<b>Fam. Falconidae</b>			
<i>Falco tinnunculus</i>	Vânturel	X	
<i>Falco vespertinus</i>		X	X
<i>Falco subbuteo</i>	Șoimul rândunelelor	X	X
<b>ORDINUL GALLIFORMES</b>			
<b>Fam. Tetranoidae</b>			
<i>Bonasa bonasia</i>		X	X
<b>Fam. Phasianidae</b>			
<i>Perdix perdix</i>	potârniche	X	
<i>Phaseanus colchicus</i>	Fazan	X	
<b>ORDINUL COLUMBIFORMES</b>			
<b>Fam. Columbidae</b>			
<i>Columba oenas</i>	Porumbel de scorbură	X	
<i>Streptopelia turtur</i>	Turturică	X	
<i>Streptopelia decaocto</i> Frivaldsky	Guguștiuc	X	
<b>ORDINUL CUCULIFORMES</b>			
<b>Familia Cuculidae</b>			
<i>Cuculus canorus</i>	cuc	X	
<b>ORDINUL STRIGIFORMES</b>			
<b>Fam. Strigidae</b>			
<i>Bubo bubo</i>	Bufniță	X	X
<i>Asio otus</i>	Ciuf de pădure	X	X
<i>Strix aluco</i>		X	X
<i>Athene noctua</i>	Cucuvea	X	X
<i>Otus scops</i>	Ciuf pitic	X	X
<b>ORDINUL CAPRIMULGIFORMES</b>			
<b>Familia Caprimulgidae</b>			
<i>Caprimulgus europaens</i>	Caprimulg	X	
<b>ORDINUL APODIFORMES</b>			
<b>Fam. Apodidae</b>			
<i>Apus apus</i>	Drepnea	X	X
<i>Apus melba</i>	Drepnea mare	X	X
<b>ORDINUL CORACIIFORMES</b>			
<b>Fam. Upupidae</b>			
<i>Upupa epops</i>	Pupăză	X	
<b>ORDINUL PICIFORMES</b>			
<b>Familia Picidae</b>			
<i>Jynx torquilla</i>	Capîntortură	X	
<i>Picus canus</i>	Ciocănițoare sură	X	
<i>Picus viridis</i>	Ciocănițoare verde	X	
<i>Dryocopus martius</i>	Ciocănițoare neagră	X	
<i>Dendroscopos syriacus</i>	Ciocănițoare pestriță de grădină	X	X
<i>Dendroscopos medius</i>		X	X

Specia	Denumirea populară	Localizare	
		PN	PR
<i>Dendrocopos minar</i>		X	X
<i>Dendrocopos leucotos</i>	Ciocănițoarea cu spatele alb	X	X
<b>ORDINUL PASSERIFORMES</b>			
<b>Fam. Alandidae</b>			
<i>Galerida cristata</i>	Ciocârlan	X	
<i>Lullula arborea</i>	Ciocârlie de pădure	X	
<i>Alauda arvensis</i>	Ciocârlie de câmp	X	
<b>Fam. Hirundinidae</b>			
<i>Hirundo rustica</i>	Rândunică	X	
<i>Delichon urbica</i>	Lăstun de casă	X	
<i>Riparia riparia</i>	Lăstun de mal	X	
<b>Fam. Motacillidae</b>			
<i>Anthus trivialis</i>	Fâsă de pădure	X	
<i>Motacilla cinerea</i>	Codobatură de munte	X	
<i>Motacilla alba</i>	Codobatură albă	X	
<b>Fam. Oriolidae</b>			
<i>Oriolus oriolus</i>	Grangur	X	
<b>Fam. Sturnidae</b>			
<i>Sturnus vulgaris</i>	Graur	X	
<b>Fam. Lanidae</b>			
<i>Lanius collurio</i>	Sfrâncioc roșiatic	X	X
<i>Lanius minor</i>	Sfrâncioc mic	X	X
<b>Fam. Corvidae</b>			
<i>Garrulus glandarius</i>	Gaiță	X	
<i>Pica pica</i>	Coțofană	X	
<i>Corvus corone cornix</i>	Cioara grivă	X	
<i>Corvus frugilegus</i>		X	
<i>Corvus monedula</i>	Stăncuță	X	
<b>Fam. Cinclidae</b>			
<i>Cinclus cinclus</i>	Mierla de apă	X	
<b>Fam. Troglodytidae</b>			
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Pănțaruș	X	
<b>Fam. Syheudae</b>			
<i>Sylvia atricapilla</i>	Silvia cu cap negru	X	X
<i>Sylvia curruca</i>	Silvia mică	X	
<i>Sylvia communis</i>	Silvia de câmp	X	X
<b>Fam. Muscicapidae</b>			
<i>Muscicapa striata</i>	Muscar sur	X	
<i>Ficedula parva</i>	Muscar mic	X	
<b>Fam. Turdidae</b>			
<i>Turdus merula</i>	Mierlă	X	X
<i>Turdus philomelos</i>	Sturz cântător	X	X
<i>Turdus viscivorus</i>	Sturz de vâsc	X	X
<i>Monticola saxatilis</i>	Mierla de piatră	X	X
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Pietrar sur	X	X
<i>Saxicola rubetra</i>	Maracinar sur	X	X
<i>Saxicola torquata</i>	Maracinar negru	X	X
<i>Luscinia megarhychas</i>	Privighetoare	X	

Specia	Denumirea populară	Localizare	
		PN	PR
<i>Erithacus rubecula</i>	Măcăleandru	X	X
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Codroș de grădină	X	
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Codroș de munte	X	
<b>Fam. Prunellidae</b>			
<i>Prunella modularis</i>	Brumăriță de pădure	X	X
<b>Fam. Paridae</b>			
<i>Parus major</i>	Pițigoi mare	X	X
<i>Parus caeruleus</i>	Pițigoi cu cap albastru	X	
<i>Parus ater</i>	Pițigoi de brădet	X	
<i>Parus palustris</i>	Pițigoi sur	X	X
<b>Fam. Aegithalidae</b>			
<i>Aegithalos caudatus</i>	Pițigoi codat	X	
<b>Fam. Sittidae</b>			
<i>Sitta europaea coesia</i>	Țoi	X	
<b>Fam. Certhidae</b>			
<i>Certhia familiaris</i>	Cojoaică de pădure	X	X
<b>Fam. Passeridae</b>			
<i>Passer domesticus</i>	Vrabie de casă	X	
<i>Passer montanus</i>	Vrabie de munte	X	
<b>Fam. Fringillidae</b>			
<i>Fringilla coelebs</i>	Cinteză	X	X
<i>Carduelis chloris</i>	Florinte	X	
<i>Carduelis carduelis</i>	Sticlete	X	X
<i>Carduelis cannabina</i>		X	X
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		X	X
<b>Fam. Emberizidae</b>			
<i>Emberiza citrinella</i>	Presură galbenă	X	X
<i>Emberiza cirrus</i>	Presură bărboasă	X	X
<i>Emberiza cia</i>	Presură de munte	X	X
<i>Emberiza hortulana</i>	Presură de grădină	X	X
<i>Miliaria calandra</i>	Presură sură	X	X
<b>CLASA MAMMALIA</b>			
<b>SUPRAORD. CARNIVORA</b>			
<b>ORD. FISSIPEDES</b>			
<b>Fam. Canidae</b>			
<i>Vulpes vulpes</i>	Vulpe	X	X
<i>Canis lupus</i>	Lup	X	X
<b>Fam. Ursidae</b>			
<i>Ursus arctos</i>	Ursul brun	X	X
<b>Fam. Mustelidae</b>			
<i>Vormela peregusna</i>	Dihor patat	X	X
<i>Martes foina</i>	Jder de piatra	X	X
<i>Martes martes</i>	Jder	X	X
<i>Meles meles</i>	Bursuc, viezure	X	X
<i>Mustela putorius</i>	Dihor	X	X
<i>Mustela nivalis</i>	Nevăstuică	X	X
<b>Fam. Felidae</b>			
<i>Lynx lynx</i>	Râs	X	X
<i>Felis sylvestris</i>	Pisică sălbatică	X	X

Specia	Denumirea populară	Localizare	
		PN	PR
<b>ORD. ARTIODACTYLA</b>			
<b>Fam. Suidae</b>			
<i>Sus scrofa</i>	Mistreț	X	X
<b>Fam. Cervidae</b>			
<i>Cervus elaphus</i>	Cerb comun	X	X
<i>Capreolus capreolus</i>	Căprior	X	X
<b>ORD. LAGOMORPHA</b>			
<b>Fam. Leporidae</b>			
<i>Lepus europaeus</i>	lepure de câmp	X	X
<b>ORD. RODENTIA</b>			
<b>Fam. Sciuridae</b>			
<i>Sciurus vulgaris</i>	Veveriță	X	X
<b>Fam. Muscardinidae</b>			
<i>Glis glis</i>	Pârș mare	X	X
<i>Muscardinus avellanarius</i>	Pârș de alun	X	X
<b>Fam. Cricetidae</b>			
<i>Cricetus migratorius</i>		X	X
<b>Fam. Microtidae</b>			
<i>Clethrionomys glareolos</i>	Șoarece scurmator	X	X
<i>Arvicola terrestris</i>	Șobolan de apa	X	X
<i>Microtus arvalis</i>	Șoarece berc, soarece de camp	X	X
<b>Fam. Muridae</b>			
<i>Apodemus sylvaticus</i>	Șoarece de padure	X	X
<b>ORD. INSECTIVORA</b>			
<b>Fam. Soricidae</b>			
<i>Sorex araneus</i>	Chițcan de pădure	X	X
<i>Sorex minutus</i>	Chițcan pitic	X	X
<i>Crocidura leucodon</i>	Chițcan de câmp	X	X
<b>Fam. Talpidae</b>			
<i>Talpa europea</i>	Cârțiță	X	X
<b>ORD. CHIROPTERA</b>			
<b>Fam. Rhinolophidae</b>			
<i>Rhinolophus ferrum-equinum</i>	Liliacul mare cu potcoavă	X	X
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Liliacul mic cu potcoavă	X	X
<i>Rhinolophus mehely</i>	Liliac românesc	X	
<i>Rhinolophus euryale</i>	Liliac mediteranean cu potcoava	X	
<i>Rhinolophus blasii</i>	Liliacul lui Blasius	X	
<b>Fam. Vespertilionidae</b>			
<i>Myotis myotis</i>	Liliac mare	X	X
<i>Myotis oxygnatus</i>		X	X
<i>Myotis bechsteinii</i> Kuhl.	Liliacul lui Bechstein	X	X
<i>Myotis capaccinii</i>		X	
<i>Myotis emarginatus</i>	Liliacul cu gene lungi	X	
<i>Myotis mystacinus</i>	Liliacul barbos	X	X
<i>Miniopterus schreibersi</i>	Liliac cu aripi lungi	X	
<i>Plecotus austriacus</i>	Liliac urecheat	X	X
<i>Barbastella barbastellus</i>	Liliac mops	X	X

Specia	Denumirea populară	Localizare	
		PN	PR
<i>Eptesicus nilssoni</i>	Liliac nordic	X	X
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Liliac pitic	X	X

Abrevieri:

PN – parc național

PR – perimetrul de referință (UAT Văliug, Prigor, Brebu Nou)

## Speciile de faună (vertebrate) protejate prin legi și convenții internaționale

Specia	Cadrul legal de protecție						
	AP	BDV	BE R	BO N	C	DH	DP
SUPRACLASA PISCES							
<b>CLASA OSTEICHTHYES</b>							
<b>ORD. CYPRINIFORMES</b>							
<b>FAM. CYPRINIDAE</b>							
<i>Leucaspis delineatus</i>			X				
<i>Alburnoides bipunctatus</i>			X				
<i>Rhodeus sericeus amarus</i>			X				
<i>Gobio albipinnatus vladykovi</i>	X		X			X	
<i>Gobio kessleri banaticus</i>			X			X	
<i>Barbus meridionalis petenyi</i>			X				
<b>FAM. COTTIDAE</b>							
<i>Cottus gobio gobio</i>	X						
<b>ORD. PERCIFORMES</b>							
<b>FAM. PERCIDAE</b>							
<i>Aspro zingel</i>	XX						
CLASA AMPHIBIA							
<b>ORD. CAUDATA</b>							
<b>SUBORD. SALAMANDRIODEA</b>							
<b>FAM. SALAMANDRIDAE</b>							
<i>Triturus cristatus cristatus</i>	XX		XX			X	
<b>ORD. ANURA</b>							
<b>SUBORD. OPISTHOCOELA</b>							
<b>FAM. DISCOGLOSSIDAE</b>							
<i>Bombina variegata variegata</i>	XX		XX			X	
CLASA REPTILIA							
<b>ORD. SAURIA</b>							
<b>FAM. LACERTIDAE</b>							
<i>Lacerta viridis</i>	XX		XX			X	
<i>Lacerta agilis</i>	XX		XX			X	
<i>Zootoca vivipara</i>	X					X	

Specia	Cadrul legal de protecție						
	AP	BDV	BE R	BO N	C	DH	DP
<i>Podarcis muralis</i>	X					X	
<b>SUBORD. SERPENTES</b>							
<b>ORD. SERPENTES</b>							
<b>FAM. VIPERIDAE</b>							
<i>Vipera ammodytes ammodytes</i>	XX		XX				
<i>Vipera berus</i>	X		X				
<b>CLASA AVES</b>							
<b>FAM. CICONIIDAE</b>							
<i>Ciconia ciconia</i>	X			X			X
<b>ORDINUL FALCONIFORMES</b>							
<b>FAM. ACCIPITRIDAE</b>							
<i>Aquila chrysaetos</i>	X		X				X
<i>Aquila pomarina</i>	X		X				X
<i>Accipiter gentilis</i>							
<i>Circaetus gallicus</i>	X						X
<i>Buteo buteo</i>	XX						
<i>Hieraetus pennatus</i>	X						
<i>Pernis apivorus</i>	X						
<i>Circaetus gallicus</i>	X						X
<b>FAM. FALCONIDAE</b>							
<i>Falco tinnunculus</i>	XX						
<i>Falco subbuteo</i>	XX		X				X
<i>Falco columbarius</i>	X		X				X
<i>Falco vespertinus</i>	X		X				X
<b>ORDINUL GALLIFORMES</b>							
<b>FAM. TETRANOIDAE</b>							
<i>Bonasa bonasia</i>							X
<b>FAM. PHASIANIDAE</b>							
<i>Perdix perdix</i>							X
<i>Phaseanus colchicus</i>							X
<b>ORDINUL COLUMBIFORMES</b>							
<b>FAM. COLUMBIDAE</b>							
<i>Columba oenas</i>							X
<i>Streptopelia turtur</i>	XX						
<i>Streptopelia decaocto</i>							X
<b>ORDINUL CUCULIFORMES</b>							
<b>FAM. CUCULIDAE</b>							
<i>Cuculus canorus</i>	XX						
<b>ORDINUL STRIGIFORMES</b>							
<b>FAM. STRIGIDAE</b>							
<i>Asio otus</i>	XX						



Specia	Cadrul legal de protecție						
	AP	BDV	BE R	BO N	C	DH	DP
<i>Strix aluco</i>	XX						
<i>Athene noctua</i>	XX						
<i>Otus scops</i>	XX						
<b>ORDINUL CAPRIMULGIFORMES EAMILIA CAPRIMULGIDAE</b>							
<i>Caprimulgus europaens.</i>	X						X
<b>ORDINUL APODIFORMES FAM. APODIDAE</b>							
<i>Apus apus</i>	XX						
<i>Apus melba</i>	XX						
<b>ORDINUL CORACIIFORMES FAM. UPUPIDAE</b>							
<i>Upupa epops</i>	XX						
<b>ORDINUL PICIFORMES EAMILIA PICIDAE</b>							
<i>Jynx torquilla</i>	X						
<i>Picus canus</i>	X						X
<i>Picus viridis</i>	XX						
<i>Dryocopus martius</i>	X						X
<i>Dendroscopos syriacus</i>	XX		X				X
<i>Dendroscopos major</i>	X		X				X
<i>Dendroscopos medius</i>	XX						X
<i>Dendroscopos minar</i>	XX						X
<i>Dendroscopos leucotos</i>	XX		X				X
<b>ORDINUL PASSERIFORMES FAM. ALANDIDAE</b>							
<i>Lullula arborea</i>	X						X
<i>Alauda arvensis</i>	XX						X
<b>FAM. HIRUNDINDAE</b>							
<i>Hirundo rustica</i>	XX						X
<i>Hirundo daurica</i>	X						X
<i>Delichon urbica</i>	XX						
<i>Riparia riparia</i>	XX						
<b>FAM. MOTACILLIDAE</b>							
<i>Anthus trivialis</i>	XX						
<i>Motacilla cinerea</i>	XX						
<i>Motacilla alba</i>	XX						
<b>FAM. ORIOLIDAE</b>							
<i>Oriolus oriolus</i>	XX		XX				
<b>FAM. STURNIDAE</b>							

Specia	Cadrul legal de protecție						
	AP	BDV	BE R	BO N	C	DH	DP
<i>Sturnus vulgaris</i>							X
<b>FAM. LANUDAE</b>							
<i>Lanius collurio</i>	XX						X
<i>Lanius minor</i>	XX						X
<b>FAM. CORVIDAE</b>							
<i>Garrulus glandarius</i>							X
<i>Pica pica</i>							X
<i>Corvus corone cornix</i>							X
<i>Corvus frugilegus</i>							x
<i>Corvus monedula</i>							X
<b>FAM. CINCLIDAE</b>							
<i>Cinclus cinclus</i>	XX		XX				
<b>FAM. TROGLODYTIDAE</b>							
<i>Troglodytes troglodytes</i>	XX		XX				
<b>FAM. SYHEUDAE</b>							
<i>Sylvia atricapilla</i>	XX		XX				X
<i>Sylvia curruca</i>	XX		XX				
<i>Sylvia communis</i>	XX		XX				X
<b>FAM. MUSCICAPIDAE</b>							
<i>Muscicapa striata</i>	XX						
<i>Ficedula parva</i>	X						
<b>FAM. TURDIDAE</b>							
<i>Turdus merula</i>	XX						X
<i>Turdus philomelos</i>	XX						X
<i>Turdus viscivorus</i>	XX						X
<i>Monticola saxatilis</i>	X						X
<i>Oenanthe oenanthe</i>			XX				X
<i>Saxicola ruberta</i>	XX		XX				
<i>Saxicola torquata</i>	XX		XX				
<i>Luscinia megarhychas</i>			XX				
<i>Erithacus rubecula</i>	XX		XX				X
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	XX		XX				
<i>Phoenicurus ochruros</i>	XX		XX				X
<b>FAM. PRUNELLIDAE</b>							
<i>Prunella modularis</i>	XX						
<b>FAM. PARIDAE</b>							
<i>Parus major</i>			XX				
<i>Parus caeruleus</i>			XX				
<i>Parus ater</i>			XX				
<i>Parus palustris</i>			XX				
<b>FAM. AEGITHALIDAE</b>							

Specia	Cadrul legal de protecție						
	AP	BDV	BE R	BO N	C	DH	DP
<i>Aegithalos caudatus</i>	XX						
<b>FAM. SITTIDAE</b>							
<i>Sitta europaea coesia</i>	XX						
<b>FAM. CARTHODAE</b>							
<i>Certhia familiaris</i>	XX						
<b>FAM. FRINGILLIDAE</b>							
<i>Fringilla coelebs</i>	XX						X
<i>Carduelis chloris</i>			XX				X
<i>Carduelis carduelis</i>			XX				X
<i>Carduelis cannabina</i>			XX				X
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	XX		XX				X
<b>FAM. EMBERIZIDAE</b>							
<i>Emberiza citrinella</i>	XX		XX				X
<i>Emberiza cirulus</i>	XX		XX				X
<i>Emberiza cia</i>	XX		XX				X
<i>Emberiza hortulana</i>	XX						X
<i>Miliaria calandra</i>	XX						
<b>CLASA MAMMALIA</b>							
<b>SUPRAORD. CARNIVORA</b>							
<b>ORD. FISSIPEDES</b>							
<b>FAM. CANIDAE</b>							
<i>Canis lupus</i>	XX		XX		X	X	
<b>FAM. URSIDAE</b>							
<i>Ursus arctos</i>	XX		X	X		X	
<b>FAM. MUSTELIDAE</b>							
<i>Vormela peregusna</i>							X
<i>Martes foina</i>			X				
<i>Martes martes</i>			X				
<i>Meles meles</i>			X				
<b>FAM. FELIDAE</b>							
<i>Lynx lynx</i>	X		X			X	
<i>Felis sylvestris</i>	XX				X	X	
<b>ORD. RODENTIA</b>							
<b>FAM. SCIURIDAE</b>							
<i>Sciurus vulgaris</i>			X				
<b>FAM. MUSCARDINIDAE</b>							
<i>Muscardinus avellanus</i>	XX						
<b>ORD. CHIROPTERA</b>							
<b>FAM. RHINOLOPHIDAE</b>							
<i>Rhinolophus ferrum-equinum</i>	XX			X		X	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	XX			X		X	
<i>Rhinolophus mehely</i>	XX		X	X		X	
<i>Rhinolophus euryale</i>	XX		X	X		X	

Specia	Cadrul legal de protecție						
	AP	BDV	BE R	BO N	C	DH	DP
<i>Rhinolophus blasii</i>	XX		X	X		X	
FAM. VESPERTILIONIDAE							
<i>Myotis myotis</i>	XX		X	X		X	
<i>Myotis oxygnatus</i>	XX		X	X		X	
<i>Myotis bechsteinii</i>	XX		X	X		X	
<i>Myotis capaccinii</i>	XX		X	X		X	
<i>Myotis emarginatus</i>	XX		X	X		X	
<i>Myotis mystacinus</i>	XX		X	X		X	
<i>Miniopterus schreibersi</i>	XX		X	X		X	
<i>Plecotus austriacus</i>	XX		X	X		X	
<i>Barbastella barbastellus</i>	XX		X	X		X	
<i>Eptesicus nilssoni</i>	XX		X	X		X	
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	XX		X	X		X	

**Abrevieri:**

**AP** - Ordonanța de Urgență 57/2007

**Bdv** - Convenția de la Rio de Janeiro (Legea 58/1994)

**Ber** - Convenția de la Berna (Legea 13/1993)

**Bon** - Convenția de la Bonn (Legea 13/1998)

**C** - Convenția de la CITES (Legea 69/1994)

**DH** - Directiva Habitate 92/43/EEC

**DP** - Directiva Păsări 79/409/EEC

x - specii protejate

xx - specii strict protejate

**Lista speciilor de plante protejate**

Nr	Taxon	Familia	Lista roșie
1	<i>Abies alba</i>	Pinaceae	E
2	<i>Allium moschatum</i>	Alliaceae	R
3	<i>Alopecurus pratensis</i>	Poaceae	R
4	<i>Alyssum montanum gmelinii</i>	Brassicaceae	R
5	<i>Anacamptis pyramidalis</i>	Orchidaceae	V/R
6	<i>Anthemis tinctoria ssp. fussii</i>	Asteraceae	K
7	<i>Campanula crassipes</i>	Campanulaceae	R
8	<i>Campanula grossekii</i>	Campanulaceae	R
9	<i>Campanula lingulata</i>	Campanulaceae	R
10	<i>Carex atrata Ssp. aterrima</i>	Cyperaceae	R
11	<i>Carlina acanthifolia</i>	Asteraceae	R
12	<i>Centaurea atropurpurea</i>	Asteraceae	R
13	<i>Centaurea calvescens</i>	Asteraceae	R
14	<i>Cephalanthera longifolia</i>	Orchidaceae	nt

Nr	Taxon	Familia	Lista roşie
15	<i>Cephalanthera rubra</i>	Orchidaceae	R
16	<i>Cephalaria laevigata</i>	Dipsacaceae	R
17	<i>Cerastium banaticum ssp. banaticum</i>	Caryophyllaceae	R
18	<i>Ceterach officinarum</i>	Polipodiaceae	R
19	<i>Coronilla emerus L. ssp. emeroides</i>	Fabaceae	R
20	<i>Corydalis solida</i>	Papaveraceae	R
21	<i>Crocus flavus</i>	Iridaceae	V
22	<i>Cytisus procumbens</i>	Fabaceae	R
23	<i>Dactylorhiza incarnata</i>	Orchidaceae	R
24	<i>Dactyloriza maculata</i>	Orchidaceae	R
25	<i>Dactyloriza sambucina</i>	Orchidaceae	R
26	<i>Dianthus trifasciculatus</i>	Caryophyllaceae	R
27	<i>Dianthus giganteus ssp. banaticus</i>	Caryophyllaceae	R
28	<i>Dryopteris cristata</i>	Aspidiaceae	R
29	<i>Echinops banaticus</i>	Asteraceae	R
30	<i>Epilobium nutans</i>	Onagraceae	R
31	<i>Epipactis palustris</i>	Orchidaceae	R
32	<i>Filipendula ulmaria</i>	Rosaceae	V/R
33	<i>Fritillaria meleagris</i>	Liliaceae	V/R
34	<i>Galanthus nivalis</i>	Amaryllidaceae	nt
35	<i>Genista pilosa</i>	Fabaceae	R
36	<i>Gymnadenia conopsea</i>	Orchidaceae	R
37	<i>Hepatica transsilvanica</i>	Ranunculaceae	nt
38	<i>Hieracium borbasii</i>	Compositae	R
39	<i>Homogine silvestris</i>	Compositae	K
40	<i>Iris reichenbachii</i>	Iridaceae	R
41	<i>Jovibarba heuffelii</i>	Crassulaceae	R
42	<i>Juncus filiformis</i>	Juncaceae	R
43	<i>Knautia drymeia</i>	Dipsacaceae	R
44	<i>Lactuca viminea</i>	Asteraceae	V/R
45	<i>Lilium jankae</i>	Liliaceae	R
46	<i>Linum uninerve</i>	Linaceae	R
47	<i>Lunaria annua</i>	Brassicaceae	R
48	<i>Luzula pallescens</i>	Juncaceae	R
49	<i>Melica ciliata ssp. taurica</i>	Poaceae	R
50	<i>Menyanthes trifoliata</i>	Menyanthaceae	R
51	<i>Moenchia mantica</i>	Caryophyllaceae	R
52	<i>Neottia nidus-avis</i>	Orchidaceae	R
53	<i>Onosoma arenaria</i>	Boraginaceae	E
54	<i>Ophris scolopax ssp. Cornuta</i>	Orchidaceae	R
55	<i>Orchis coriophora</i>	Orchidaceae	R
56	<i>Orchis laxiflora Ssp. Elegans</i>	Orchidaceae	R

Nr	Taxon	Familia	Lista roșie
57	<i>Orchis militaris</i>	Orchidaceae	R
58	<i>Orchis papilionaceae</i>	Orchidaceae	R
59	<i>Orchis morio Ssp. morio</i>	Orchidaceae	R
60	<i>Orchis pallens</i>	Orchidaceae	R
61	<i>Orchis purpurea</i>	Orchidaceae	R
62	<i>Orchis ustulata</i>	Orchidaceae	R
63	<i>Peucedanum longifolium</i>	Apiaceae	R
64	<i>Peucedanum rochelianum</i>	Apiaceae	R
65	<i>Pinus sylvestris</i>	Pinaceae	R
66	<i>Poa laxa Haenke</i>	Gramineae	R
67	<i>Primula auricula ssp.serratifolia</i>	Primulaceae	R
68	<i>Ranunculus flabellifolius</i>	Ranunculaceae	R
69	<i>Ranunculus reptans</i>	Ranunculaceae	R
70	<i>Rosa micrantha Borrer</i>	Rosaceae	R
71	<i>Ruscus aculeatus</i>	Liliaceae	R
72	<i>Ruscus hipoglossum</i>	Liliaceae	R
73	<i>Satureja kitaibelii</i>	Lamiaceae	R
74	<i>Sedum cepaea</i>	Crassulaceae	R
75	<i>Seseli gracile</i>	Apiaceae	R
76	<i>Sesleria filifolia</i>	Poaceae	R
77	<i>Silene flavescens</i>	Caryophyllaceae	R
78	<i>Silene multifolia</i>	Caryophyllaceae	R
79	<i>Sorbus borbasii</i>	Rosaceae	R
80	<i>Taxus baccata</i>	Taxaceae	V/R
81	<i>Thymus glabrescens</i>	Lamiaceae	R
82	<i>Thymus comosus</i>	Labiatae	Nt
83	<i>Vaccinium oxycoccos</i>	Ericaceae	R

După lista roșie a plantelor superioare din România (M. Oltean, G.Negrean et al. 1994).

Abrevieri:

E	în pericol de dispariție
I	nedeterminate
Ex	dispărut
O	afară din pericol
K	puțin cunoscute
Nt	nepericlitare
R	rare
V	vulnerabile

Anexa nr.7

## Habitate naturale de interes comunitar (Directiva Habitate)

Habitate naturale de interes comunitar	Cod Natura 2000	Habitatul natural prioritar	Localizare		Structura și funcționalitatea	Statutul de conservare
			SN	PR		
Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifite din Alysso-Sedion albi	6110*	DA	X		<i>Retea discontinuă de pajiști</i>	<i>mediu</i>
Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (Festuco Brometalia)	6210*	DA	X		<i>Retea discontinuă de pajiști</i>	<i>mediu</i>
Turbării active	7110*	DA	X	X	<i>Suprafețe resirate pe golul montan și în pădure</i>	<i>Nefavorabil în trecut, incert în prezent</i>
Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion)	7220*	DA	X		<i>Punctiforma și de-alungul apei din bazinul Caraș, Buhui și Gârliște</i>	<i>favorabil</i>
Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	9180*	DA	X	X	<i>Suprafețe mici</i>	<i>necunoscut</i>
Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus	91E0*	DA	X	X	<i>Fragmentat de-a lungul pâraielor din zonele bazinului Caraș,</i>	<i>mediu</i>

Habitatate naturale de interes comunitar	Cod Natura 2000	Habitatul natural prioritar	Localizare		Structura și funcționalitatea	Statutul de conservare
			SN	PR		
					<i>Bârzava, Poneasca, Gârliște și Nera</i>	
Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	3220	NU	X	X	<i>Fragmentat de-a lungul pâraielor din zonele bazinului Bârzava și Nera</i>	<i>incert</i>
Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane	3240	NU	X		<i>De-alungul râului Caraș cu structura fragmentată</i>	<i>favorabil</i>
Formațiuni de Juniperus communis pe tufărișuri sau pășuni calcaroase	5130	NU	X		<i>Rețea de pajiști calcaroase în zona Carașova , Iabalcea Anina incendiate anual</i>	<i>Nefavorabil datorită arderilor anuale</i>
Pajiști panonice de stâncării (Stipo-Festucetalia pallentis)	6190	NU	X		<i>Rețea de pajiști calcaroase în zona Carașova , Iabalcea Anina incendiate anual</i>	<i>Nefavorabil datorită arderilor anuale</i>
Pajiști cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	6410	NU	X	X	<i>Rețea discontinuă de pajiști</i>	<i>Defavorabil</i>
Comunități de lizieră cu ierburi înalte	6430	NU	X	X	<i>Rețea discontinuă</i>	<i>Favorabil</i>



Habitate naturale de interes comunitar	Cod Natura 2000	Habitatul natural prioritar	Localizare		Structura și funcționalitatea	Statutul de conservare
			SN	PR		
higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin					<i>în golul montan</i>	
Pajiști de altitudine joasă ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )	6510	<i>NU</i>	X	X	<i>Punctifirmă: Poiana Ponicova, Comarnic, Prolaz(?)</i>	<i>favorabil</i>
Turbării degradate capabile de regenerare naturală	7120	<i>NU</i>	X	X	<i>Rețea fragmentată în golul montan și în pădure</i>	<i>Nefavorabil în trecut, incert în prezent</i>
Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin ( <i>Thlaspieta rotundifolia</i> )	8120	<i>NU</i>	X		<i>Rețea fragmentată în zona de stâncării</i>	<i>favorabil</i>
Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	8210	<i>NU</i>	X		<i>Zone cu versanți în zonele: Cheile Carașului, Cheile Gârliștei, Sodal</i>	<i>favorabil</i>
Peșteri în care accesul publicului este interzis	8310	<i>NU</i>	X		<i>Rețea resfirată în zonele calcaroase</i>	<i>favorabil</i>
Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	9110	<i>NU</i>	X		<i>Rețea compactă pe rocile calcaroase</i>	<i>favorabil</i>
Mlaștini sud-est carpatice, eutrofe cu <i>Carex flava</i> și <i>Eriophorum latifolium</i>	9130	<i>NU</i>	X		<i>Date indisponibile</i>	<i>Date indisponibile</i>

Habitate naturale de interes comunitar	Cod Natura 2000	Habitatul natural prioritar	Localizare		Structura și funcționalitatea	Statutul de conservare
			SN	PR		
Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	9150	<i>NU</i>	X		<i>Rețea compactă pe rocile calcaroase în zona Anina (amestec fag cu brad)</i>	<i>Defavorabil</i>
Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)	91k0	<i>NU</i>	X	X	<i>Suprafețe de pădure în masivul Semenic</i>	<i>Mediu</i>
Păduri dacice de stejar și carpen	91Y0	<i>NU</i>	X	X	<i>Suprafețe de pădure în masivul Semenic</i>	<i>Mediu</i>

Abrevieri:

SN – sit Natura 2000

PR – perimetrul de referință

Anexa nr.8

## Specii de interes comunitar (Directiva Habitate)

Specia de interes comunitar	Cod Natura 2000	Specia prioritara	Localizare		Habitatul natural al speciei	Statutul de conservare
			SN	PR		
Barbastella barbastellus	1308	NU	X	X	Peșteri, tunele, pivnițe, vara în scorburile arborilor	Favorabil
Canis lupus	1352	DA	X	X	Păduri, compacte din zonele de munte	Mediu
Lynx lynx	1361	NU	X	X	Păduri de altitudine unde există Cervus elaphus	Favorabil
Miniopterus schreibersi	1310	NU	X	X	Peșteri, în podurile caselor mari din păduri	Favorabil
Myotis bechsteini	1323	NU	X	X	Scorburile arborilor din pădurile de foioase, hibernează în peșteri	Favorabil
Myotis blythii	1307	NU	X		Peșteri, podurile bisericilor	Favorabil
Myotis capaccinii	1316	NU	X		Peșteri, poduri, turle și scorburii	Favorabil
Myotis emarginatus	1321	NU	X		Peșteri	Favorabil
Myotis myotis	1324	NU	X	X	Peșteri, poduri, turle	Favorabil

Specia de interes comunitar	Cod Natura 2000	Specia prioritara	Localizare		Habitatul natural al speciei	Statutul de conservare
			SN	PR		
Rhinolophus blasii	1306	NU	X	X	Peșteri și clădiri	Favorabil
Rhinolophus euryale	1305	NU	X		Peșteri, tunele, galerii miniere părăsite	Favorabil
Rhinolophus ferrumequinum	1304	NU	X	X	Peșteri, galerii miniere părăsite, poduri de case	Favorabil
Rhinolophus hipposideros	1303	NU	X	X	Peșteri, turle de biserici	Favorabil
Ursus arctos	1354*	DA	X	X	Zone împădurite, zone deschise cu suficiente refugii, aproape de tufișuri, stâncării și terenuri accidentate. Zonele: Izvoarele Nerei, Valea Poneasca, Navesul Mare	Mediu
Bombina variegata	1193	NU	X	X	În și pe lângă bazinele stătătoare mari sau mici, permanente sau temporare. Zonele: Trei Ape, Comarnic, Poneasca, Semenic	Favorabil

Specia de interes comunitar	Cod Natura 2000	Specia prioritara	Localizare		Habitatul natural al speciei	Statutul de conservare
			SN	PR		
<i>Barbus meridionalis</i>	1138	NU	X		Râul Caraș, sectorul Carașova-Grădinari	<i>Necunoscut</i>
<i>Unio crassus</i>	1032	NU	X		Râul Caraș, sectorul Carașova-Grădinari	<i>Necunoscut</i>
<i>Rhodeus sericeus</i>	1134	NU	X		Râul Caraș, sectorul Carașova-Grădinari	<i>Necunoscut</i>
<i>Gobio albipinnatus</i>	1124	NU	X		Râul Caraș, sectorul Carașova-Grădinari	<i>Necunoscut</i>
<i>G. kessleri</i>	2511	NU	X		Râul Caraș, sectorul Carașova-Grădinari	<i>Necunoscut</i>
<i>Gymnocephalus schraetzer</i>	1157	NU	X		Râul Caraș, sectorul Carașova-Grădinari	<i>Necunoscut</i>
<i>Austropotamobius torrentium</i>	1093*	DA	X		Râul Caraș, sectorul Carașova-Izvorul Carașului	<i>Necunoscut</i>
<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	1078*	DA	X	X	Păduri și pajiști montane	<i>Necunoscut</i>
<i>Carabus variolosus</i>	4014	NU	X	X	Păduri	<i>Necunoscut</i>
<i>Cerambyx cerdo</i>	1088	NU	X	X	Păduri de fag	<i>Necunoscut</i>
<i>Isophya costata</i>	4048	NU	X		Pajiști	<i>Necunoscut</i>
<i>Lycaena dispar</i>	1060	NU	X		Pajiști	<i>Necunoscut</i>
<i>Maculinea nausithous</i>	1061	NU	X		Pajiști	<i>Necunoscut</i>
<i>Morimus funereus</i>	1089	NU	X		Pajiști	<i>Necunoscut</i>
<i>Nymphalis vaualbum</i>	4039	NU	X		Pajiști	<i>Necunoscut</i>

Abrevieri:

SN – sit Natura 2000

PR – perimetrul de referință

Anexa nr.9

## Specii de interes comunitar (Directiva Păsări)

Numele speciei de păsări de interes comunitar	Cod Natura 2000	Specia prioritara	Localizare		Habitatul natural al speciei	Statutul de conservare
			SN	PR		
<i>Aquila chrysaetos</i>	A091	NU	X		Zone stâncoase	necunoscut
<i>Aquila pomarina</i>	A089	NU	X	X	Zone de pădure	defavorabil
<i>Pernis apivorus</i>	A072	NU	X	X	Zone de pădure și luminișuri a pădurilor	necunoscut
<i>Circaetus gallicus</i>	A080	NU	X	X	Zone deschise montane	necunoscut
<i>Falco columbarius</i>	A098	NU	X	X	Zone de stâncărie la nivel de deal sau montan	favorabil
<i>Falco vespertinus</i>	A097	NU	X		Zone deschise de stepă	necunoscut
<i>Bubo bubo</i>	A215	NU	X	X	Zone montane staâncoase	necunoscut
<i>Strix uralensis</i>	A220	NU	X	X	Zone cu păduri de conifere	necunoscut
<i>Picus canus</i>	A234	NU	X	X	Zone cu păduri de foioase	mediu
<i>Dendrocopos syriacus</i>	A429	NU	X		Zone deschise	mediu
<i>Dendrocopos medius</i>	A238	NU	X	X	Păduri de stejar și carpen	mediu

<i>Lanius minor</i>	A339	NU	X		<i>Regiuni deschise și de tufărișuri</i>	<i>necunoscut</i>
<i>Lanius collurio</i>	A338	NU	X		<i>Regiuni deschise</i>	<i>necunoscut</i>
<i>Emberiza hortulana</i>	A379	NU	X		<i>Regiuni cu sibliacuri</i>	<i>favorabil</i>

Abrevieri:

SN – sit Natura 2000

PR – perimetrul de referință

### **Muntele Mic**

Perimetrul de referință este situat în Regiunea Biogeografică Europeană – Alpină, Ecoregiunea României – Carpații Meridionali.

Din suprafața unității administrativ teritoriale Zăvoi, 60% este declarat Sit natura 2000 – Arie Specială de Conservare, **ROSCI0126 Munții Țarcu** pentru protecția a 20 habitate și 18 specii de importanță europeană.



## Tipuri de habitate protejate (Directiva Habitate 92/43/EEC):

<b>Categoria</b>	<b>Cod N2000</b>	<b>Habitatul</b>
Habitate de ape dulci	3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane
Habitate de pajiști și tufărișuri	4060	Tufărișuri alpine și boreale
Habitate de pajiști și tufărișuri	4070*	Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium
Habitate de pajiști și tufărișuri	4080	Tufărișuri cu specii sub-arctice de salix
Habitate de pajiști și tufărișuri	6150	Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios
Habitate de pajiști și tufărișuri	6170	Pajiști calcifile alpine și subalpine
Habitate de pajiști și tufărișuri	6230*	Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase
Habitate de pajiști și tufărișuri	6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin;
Habitate de stâncării și peșteri	8110	Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (Androsacetalia alpinae și Galeopsietalia ladani)
Habitate de stâncării și peșteri	8220	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase
Habitate de pădure	9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum
Habitate de pădure	9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum

<b>Categoria</b>	<b>Cod N2000</b>	<b>Habitatul</b>
Habitate de pădure	9150	Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion
Habitate de pădure	9180*	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene
Habitate de pădure	91E0*	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
Habitate de pădure	91K0	Păduri ilirice de <i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion)
Habitate de pădure	91L0	Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpiniori)
Habitate de pădure	91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun
Habitate de pădure	91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)
Habitate de pădure	9410	Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)

\* - habitat prioritar

## Specii de faună protejate

Grup major	Cod N2000	Specia	DH	DP	Be r	OG 57
Mamifere	-	<i>Rupicapra rupicapra carpathica</i>			X	X
	-	<i>Felis silvestris</i>			X	X
	1361	<i>Lynx lynx</i>	X		X	X
	1354	<i>Ursus arctos</i>	X		X	X
	1352*	<i>Canis lupus</i>	X		X	X
	-	<i>Martes foina</i>			X	X
	-	<i>Microtus nivalis</i>			X	
	-	<i>Cervus elaphus</i>			X	X
	-	<i>Capreolus capreolus</i>			X	X
Păsări	-	<i>Corvus corax</i>			X	X
	A108	<i>Tetrao urogalus</i>		X	X	X
	A091	<i>Aquila chrysaetos</i>		X	X	X
	-	<i>Erenophila alpestris balcanica</i>			X	
	A215	<i>Bubo Bubo</i>		X	X	X
	A090	<i>Aquila clanga</i>		X	X	X
	-	<i>Pernis apivorum</i>			X	
	A080	<i>Circaetus gallicus</i>		X	X	X
	A030	<i>Ciconia nigra</i>		X	X	X
	A031	<i>Ciconia ciconia</i>		X	X	X
Reptile	-	<i>Anguis fragilis</i>			X	
	-	<i>Coronella austrica</i>			X	
	-	<i>Natrix tessellata</i>			X	
	-	<i>Vipera Berus</i>			X	X
Amfibieni	-	<i>Salamandra salamandra</i>			X	X
	1193	<i>Bombina variegata</i>	X			X
	-	<i>Triturus alpestris</i>			X	X
	-	<i>Bufo bufo</i>			X	X
	-	<i>Bufo viridis</i>			X	X
	-	<i>Hyla arborea</i>			X	X
	-	<i>Rana dalmatina</i>			X	X
	-	<i>Rana temporaria</i>			X	X
Pești	-	<i>Salmo trutta fario</i>			X	X
	-	<i>Thymallus thymallus</i>			X	X
	9903	<i>Eudontomyzon danfordi</i>	X		X	X
	2485	<i>Eudontomyzon vladykovi</i>	X		X	X

Grup major	Cod N2000	Specia	DH	DP	Be r	OG 57
	1122	<i>Gabio uranoscopus</i>	X		X	X
	1138	<i>Barbus meridionalis</i>	X			X
	1163	<i>Cottus gobio</i>	X			X
Plante	2327	<i>Himantoglossum caprinum</i>	X			X
	4116	<i>Tozzia carpathica</i>	X			X

\* - specie prioritară

**DH** – Directiva Habitate 92/43/EEC

**DP** – Directiva Pasari 79/409/EEC

**Ber** – Conventia de la Berna (Legea 13/1993)

**OG57** – Ordonanța de Guvern privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice (Legea 57/2007)



