



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE
DIRECȚIA PENTRU AGRICULTURĂ JUDEȚEANĂ
VÂLCEA

Rm. Vâlcea, Str. Oituz nr.7

Tel:0250739920; Fax:0250730614

[E-mail: diragrol@yahoo.com](mailto:diragrol@yahoo.com)

PROIECT PENTRU
AMENAJAMENT PASTORAL

Oraș Băile Olănești
JUDEȚUL VÂLCEA

2530,1612 HA PĂȘUNI ȘI FÂNETE

RÂMNICU VÂLCEA

-2021-

**ELABORATOR: DIRECȚIA PENTRU AGRICULTURĂ
JUDEȚEANĂ VÂLCEA**

Conform HOTĂRÂRII nr. 214 din 12 aprilie 2017

**BENEFICIAR: PRIMĂRIA ORAȘULUI BĂILE
OLĂNEȘTI**

LISTĂ DE SEMNĂTURI

D.A.J.VÂLCEA

Director executiv Ovidiu BARBU

Director executiv adjunct Cosmin ION

ELABORATOR:

ing. Irina – Corina BOTU

CUPRINS

INTRODUCERE. CADRUL TEMATIC:	5-11
CAP. 1. SITUAȚIA TERITORIAL, ADMINISTRATIVĂ ȘI ORGANIZAREA	12
1.1. Amplasarea teritorială a localității:.....	12 - 16
1.2. Denumirea deținătorului legal:	16
1.3. Documente care atestă dreptul de proprietate sau deținere legală. Istoricul proprietății:.....	17 - 20
1.4. Gospodărirea anterioară a pajiștilor din amenajament:.....	20- 29
CAP. 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI:	30
2.1. Denumirea trupurilor de pajiște care fac obiectul acestui studiu:.....	30 - 33
2.2. Amplasarea teritorială a trupurilor de pajiște:.....	33 - 35
2.3. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului descriptiv:.....	35 - 36
2.4. Baza cartografică utilizată.....	36
2.4.1. Evidența planurilor pe trupuri de pajiște.....	36 - 38
2.4.2. Ridicări în plan.....	38
2.5. Suprafața pajiștii, determinarea suprafețelor.....	38 - 39
2.5.1. Suprafața pajiștii pe categorii de folosință.....	39 -40
2.5.2. Organizarea administrativă.....	40
2.6. Enclave.....	40 - 41
CAP. 3. CARACTERISTICI GEOGRAFICE ȘI CLIMATICE :	42
3.1. Indicarea zonei geografice și caracteristicile reliefului.....	42
3.2. Altitudine, expoziție și pantă.....	43 - 46
3.3. Caracteristici pedologice și geologice.....	46 - 76
3.4. Rețeaua hidrografică.....	76
3.5. Date climatice.....	76 - 80
CAP.4. VEGETAȚIA:	81
4.1. Date fitoclimatice.....	81 - 82
4.2. Descrierea tipurilor de stațiune.....	82 - 86
4.3. Principalele specii de plante din vegetația pajiștilor.....	86 - 88
4.4. Principalele tipuri de pajiști și răspândirea lor.....	88 - 90
4.4.1. Descrierea tipurilor de pășune.....	90 - 91
4.4.1.1. Pajiștile de <i>Festuca rupicola</i>	91 - 92
4.4.1.2. Pajiștile de <i>Agrotis capilaris</i>	92
4.4.1.3. Pajiștile de <i>Festuca rubra</i>	92 - 93
4.4.1.4. Pajiștile de <i>Poa patensis</i>	93
4.4.1.5. Pajiștile de <i>Nardus stricta</i>	93 - 94
4.5. Descrierea vegetației lemnoase.....	94 - 96
CAP. 5. CADRUL DE AMENAJARE:	97
5.1. Procedee de culegere a datelor din teren.....	97
5.2. Obiective social-economice și ecologice.....	97
5.3. Stabilirea categoriilor de folosință a pajiștilor.....	98
5.4. Fundamentarea amenajamentului pastoral.....	98
5.4.1. Durata sezonului de pășunat.....	98 - 99
5.4.2. Numărul ciclurilor de pășunat.....	99
5.4.3. Fânețele.....	99

5.4.4. Capacitatea de pășunat.....	99- 102
CAP. 6. ORGANIZAREA, ÎMBUNĂTĂȚIREA, DOTAREA ȘI FOLOSIREA PAJIȘTILOR:	103
6.1. Aspecte generale privind metodele de îmbunătățire a covorului ierbos.....	103- 158
6.2. Lucrări preliminare obligatorii de punere în valoare a pajiștilor.....	158 -162
6.3. Folosirea pajiștilor.....	163
6.3.1. Repartizarea pajiștilor pentru pășunat cu animalele.....	163
6.3.2. Asigurarea apei de băut.....	163
6.3.3. Gradul de valorificare sau coeficientul de folosire al pășunilor.....	164
6.3.4. Determinarea Valorii pastorale.....	164
6.3.5 Stabilirea încărcării cu animale.....	164 – 166
6.3.6. Sisteme de pășunat.....	166– 168
6.3.7. Mărimea și împărțirea pajiștii în parcele de pășunat.....	169 – 170
6.3.8. Organizarea pășunatului pentru diferite specii de animale.....	170– 172
6.4. Construcții și dotări zoopastorale.....	173
6.4.1. Drumuri și poteci de acces.....	173
6.4.2. Asigurarea cu apă de băut.....	173 - 174
CAP. 7. DESCRIERE PARCELARĂ:	175- 311
CAP.8. DIVERSE:	312
8. 1. Data intrării în vigoare a amenajamentului,durata acestuia.....	312
8. 2. Colectivul de elaborare a prezentei lucrări.....	312
8. 3. Hărțile și anexele ce se atașează amenajamentului.....	312- 313
8.4. Evidența lucrărilor executate anual pentru fiecare parcelă.....	313 – 315
8.5. Anexe	316 - 333
8.6. Bibliografie.....	334



Fig. 1. Imagine cu Primăria orașului Băile Olănești

INTRODUCERE. CADRUL TEMATIC

Modalitatea de administrare a pajiștilor aparținătoare unei localități, reprezintă felul în care se asigură managementul unei pajiști, respectiv organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente.

Toate problemele și rezolvările acestora trebuie să fie introduse în „**planurile de amenajamente pastorale**” ale pajiștilor permanente, precum și respectarea de către autoritățile administrației publice locale a obligațiilor prevăzute de lege în acest domeniu:

INTRODUCERE. CADRUL TEMATIC

Modalitatea de administrare a pajiștilor aparținătoare unei localități, reprezintă felul în care se asigură managementul unei pajiști, respectiv organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente.

Toate problemele și rezolvările acestora trebuie să fie introduse în „**planurile de amenajamente pastorale**” ale pajiștilor permanente, precum și respectarea de către autoritățile administrației publice locale a obligațiilor prevăzute de lege în acest domeniu:

- **HOTĂRÂREA NR. 214 din 12 aprilie 2017** pentru aprobarea hotărârii privind asigurarea fondurilor necesare pentru realizarea amenajamentelor pastorale ale suprafețelor de pajiști permanente, precum și pentru modificarea și completarea Normelor metodologice pentru aplicarea prevederilor OUG nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea, exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr.18/1991 aprobat prin H.G. nr. 1064/2013
- **ORDINUL NR. 234 din 10 iulie 2017** pentru modificarea și completarea Procedurii privind recepția studiilor pedologice și agrochimice care stau la baza întocmirii planului de fertilizare și a stabilirii măsurilor agropedologice necesare realizării amenajamentelor pastorale ale suprafețelor de pajiști permanente aprobată prin Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 125/2017.

- **ORDINUL 262 din 27 iulie 2017** privind modificarea anexei la Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 966/2013 pentru aprobarea Normelor metodologice privind atestarea de către MADR a persoanelor fizice și juridice care își manifestă de a efectua studii privind calitatea solului, altele decât cele prevăzute la art. 3 din OUG 38/2002 privind întocmirea și finanțarea de studii pedologice și agrochimice și finanțarea sistemului național de monitorizare sol – teren pentru agricultură precum și sol - vegetație forestieră pentru silvicultură.
- **ORDONANȚA DE URGENȚĂ A GUVERNULUI - nr. 34/2013** (*actualizată*) privind - organizarea, administrarea exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr.18/1991;
- **ORDINUL nr. 544 din 21 iunie 2013**, privind - metodologia de calcul a încărcăturii optime de animale pe hectar de pajiște, emis de MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE (act publicat în monitorul oficial nr. 386 din 28 iunie 2013);
- Regulamentul (UE) nr. **1306/2013** al Parlamentului European și al Consiliului din 17 decembrie 2013 privind finanțarea, gestionarea și monitorizarea politicii agricole comune și de abrogare a Regulamentelor (CEE) nr. 352/78, (CE) nr. 165/94, (CE) nr. 2799/98, (CE) nr. 814/2000, (CE) nr. 1290/2005 și (CE) nr. 485/2008 ale Consiliului, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul delegat (UE) nr. **640/2014** de completare a Regulamentului (UE) nr. 1306/2013 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește Sistemul Integrat de Administrare și Control și condițiile pentru refuzarea sau retragerea plăților și pentru sancțiunile administrative aplicabile în cazul plăților directe, al sprijinului pentru dezvoltare rurală și al ecocondiționalității;
- Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. **809/2014** al Comisiei din 17 iulie 2014 de stabilire a normelor de aplicare a

Regulamentului (UE) nr. 1306/2013 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește Sistemul Integrat de Administrare și Control, măsurile de dezvoltare rurală și ecocondiționalitatea;

- Regulamentul (UE) nr. **1307/2013** al Parlamentului European și al Consiliului din 17 decembrie 2013 de stabilire a unor norme privind plățile directe acordate fermierilor prin scheme de sprijin în cadrul politicii agricole comune și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 637/2008 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 73/2009 al Consiliului;
- Regulamentul delegat (UE) nr. **639/2014** al Comisiei din 11 martie 2014 de completare a Regulamentului (UE) nr. 1307/2013 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor norme privind plățile directe acordate fermierilor prin scheme de sprijin în cadrul politicii agricole comune și de modificare a Anexei la regulamentul menționat;
- Ordinul MADR/MMAP/ANSVSA nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 3/2015 pentru aprobarea schemelor de plăți care se aplică în agricultură în perioada 2015-2020 și pentru modificarea art. 2 din Legea nr. 36/1991 privind societățile agricole și alte forme de asociere în agricultură, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MADR nr. 619/2015 pentru aprobarea criteriilor de eligibilitate, condițiilor specifice și a modului de implementare a schemelor de plăți prevăzute la art. 1 alin. (2) și (3) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 3/2015 pentru aprobarea schemelor de plăți care se aplică în agricultură în perioada 2015 - 2020 și pentru modificarea art. 2 din Legea nr. 36/1991 privind societățile agricole și alte forme de asociere în agricultură, precum și a condițiilor specifice de implementare pentru măsurile compensatorii de dezvoltare rurală aplicabile pe terenurile agricole, prevăzute în

Programul Național de Dezvoltare Rurală 2014 – 2020, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinul MADR privind aprobarea formularului-tip al cererii unice de plată pentru anul 2019 și a modului de aplicare a anumitor cerințe ale măsurilor compensatorii de dezvoltare rurală aplicabile în anul 2019 pe terenurile agricole prevăzute la art. 33 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 3/2015 pentru aprobarea schemelor de plăți care se aplică în agricultură în perioada 2015 - 2020 și pentru modificarea art. 2 din Legea nr. 36/1991 privind societățile agricole și alte forme de asociere în agricultură, pentru anul 2017;

- Ordinul MADR /2019 privind aprobarea Ghidului pentru practici agricole benefice pentru climă și mediu în anul 2018;

- **HOTĂRÂREA GUVERNULUI nr. 1.064**, din 11 decembrie 2013, privind Normele metodologice pentru aplicarea prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, document emis de Guvernul României (act publicat în monitorul oficial nr. 833 din 24 decembrie 2013). Conform HG 1064 11/12/2013, Art. 4, administrarea pajiștilor aflate în domeniul public și/sau privat al comunelor, orașelor, municipiilor și al municipiului București se face de către consiliile locale, cu respectarea prevederilor legale în vigoare;

- **Potrivit Legii nr.86/2014**, pajiștile permanente din extravilanul localităților, denumite în continuare pajiști permanente, sunt terenuri consacrate producției de iarbă și de alte plante furajere erbacee cultivate sau spontane, care nu au făcut parte din sistemul de rotație a culturilor din exploatare timp de cel puțin 5 ani sau mai mult, așa cum este prevăzut la art. 4 alin. (1) [lit. \(h\)](#) din Regulamentul (UE) nr. 1.307/2013 al Parlamentului European și al Consiliului din 17 decembrie 2013 de stabilire a unor norme

privind plățile directe acordate fermierilor prin scheme de sprijin în cadrul politicii agricole comune și de abrogare a Regulamentului (CE) [nr. 637/2008](#) al Consiliului și a Regulamentului (CE) [nr. 73/2009](#) al Consiliului, denumit în continuare Regulament;

- **HOTĂRÂREA GUVERNULUI nr.78 din 4 februarie 2015** privind modificarea și completarea Normelor metodologice pentru aplicarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr.34/2013 privind organizarea, administrarea exploatarea pajiștilor permanente și modificarea și completarea Legii fondului funciar nr.18/1991, aprobate prin Hotărârea nr. 1.064/ 2013.

Pajiștile sunt un element esențial al sistemelor de agricultură durabilă, care răspund exigențelor cererii de alimente sănătoase și de calitate superioară. În plus, pe lângă rolul decisiv de asigurarea furajelor pentru animale, pajiștile au o funcție importantă în dezvoltarea rurală și a mediului înconjurător reflectată prin: conservarea biodiversității, îmbunătățirea fertilității solurilor, fixarea simbiotică a azotului, echilibrul hidrologic, prevenirea inundațiilor și alunecărilor de teren, sechestrarea carbonului, calitatea peisajului și important patrimoniu cultural.

În administrarea pajiștilor unei comune, localități principalul instrument utilizat este planul de management, respectiv modul de gestionare a pajiștilor ce se stabilește prin **amenajamente pastorale și regulamentul de utilizare și gestionare a pajiștilor**, ce îndeplinește un dublu rol, fiind atât un instrument juridic (solicitat și prevăzut de lege), cât și un instrument tehnic (necesită implicarea specialiștilor în cercetare din diferite domenii și elaborarea unor seturi de măsuri tehnice care să conducă la păstrarea compoziției floristice, a ratei de creștere a plantelor și de randament al pajiștilor, pentru a asigura cerințele nutriționale ale animalelor (OUG nr. 34/2013, OR. nr .544 din 21/06/2013, HG 1064 din 11/12/2013

Instrumentele de management ale pajiștilor

În vederea asigurării unui management corespunzător a unei pajiști permanente, trebuie să fie utilizate atât instrumente tehnice juridice de specialitate, cât și instrumente de ordin financiar fără de care nu ar fi posibilă materializarea măsurilor tehnice și juridice.

„Amenajamentul pastoral” reprezintă „documentația care cuprinde măsurile tehnice, organizatorice și economice necesare ameliorării și exploatării pajiștilor”, în conformitate cu obiectivele de management a pajiștilor prevăzute în „Normele metodologice pentru aplicarea prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr.34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, Regulamentele de utilizare și gestionare al pajiștilor, trebuie să fie clare, concise și să folosească un limbaj accesibil. În elaborarea rapoartelor de monitorizare a pajiștilor se va ține cont de faptul că acestea vor reprezenta argumentele științifice pe baza cărora, factorii de decizie, vor lua deciziile adecvate privind măsurile de management necesare pentru gestionarea pajiștilor.

Conform Codului de Bune Condiții Agricole și de Mediu (GAEC), stabilite în Regulamentul Consiliului Uniunii Europene (CE) numărul 1782/2003, țara noastră trebuie să acorde o atenție deosebită acestui patrimoniu pastoral prin menținerea suprafeței existente la 1 ianuarie 2007 (GAEC 11), asigurarea unui nivel minim de întreținere (GAEC 7) și evitarea instalării vegetației nedorite pe terenurile agricole (GAEC 10).

Obiectivul fundamental pentru punerea în valoare a pajiștilor este sporirea producției totale de furaje și a calității acestora, în concordanță cu o conversie optimă în produse animaliere ca urmare a unei bune valorificări a acestor suprafețe.

Prezentul amenajament pastoral este în acord cu conservarea și utilizarea durabilă a patrimoniului natural, obiectiv de interes public major și componentă fundamentală a strategiei naționale pentru dezvoltare durabilă și cu legislația europeană și națională privind Ecocondiționalitatea, Aspectul: Biodiversitate.

SMR 2 - Conservarea păsărilor sălbatice

SMR 3 - Conservarea habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatică

Nu au fost propuse activități care pot genera un impact negativ semnificativ asupra habitatelor naturale ci utilizarea rațională a pajiștilor pentru pășunat numai cu animale domestice, de către proprietarii care dețin dreptul de utilizare a pășunilor în orice formă recunoscută prin legislația națională în vigoare, pe suprafețele, în perioadele și cu speciile și efectivele avizate de administrația parcului, astfel încât să nu fie afectate habitatele naturale și speciile de floră și faună prezente.

Au fost propuse activități de creșterea animalelor, în conformitate cu legislația specifică din sistemul de agricultură ecologică.



Fig. 2. Imagine oraș Băile Olănești

CAP. 1. SITUAȚIA TERITORIAL ADMINISTRATIVĂ ȘI ORGANIZARE

1.1. Amplasarea teritorială a localității

Orașul Băile Olănești se află la 18 km NV de Râmnicu Vâlcea, reședința județului. Este străbătut de valea râului Olănești deschisă înspre sud și închisă înspre nord, ceea ce determină pătrunderea razelor solare toată ziua. Altitudinea este de 450 m și este situat într-o zonă de păduri de foioase.

Stațiunea Băile Olănești este una dintre puținele localități din țară care întrunește în chip armonios doi factori naturali de cură: factorul climatic și topoclimatic local, și factorul hidromineral constituit din apele minerale. Băile Olănești ocupă primul loc printre stațiunile balneoclimaterice din România în ceea ce privește numărul de izvoare, debitul total zilnic al acestora, ca și varietatea compoziției și a concentrației apelor minerale. În stațiune se găsesc peste 35 surse hidrominerale, atât ca izvoare naturale, cât și ca rezultat al unor lucrări de foraje și miniere (puțuri și galerii). Un număr de 15 izvoare minerale sunt captate pentru cura internă. Două izvoare minerale și patru sonde cu apă minerală sunt folosite pentru cura externă (balneafie).

Orașul Băile Olănești are în administrare un număr de 8 localități componente și anume:

- Livadia (reședința);
- Olănești;
- Cheia;
- Comanca;
- Pietriș;
- Mosoroasa;
- Tisa ;
- Gurguiata.

Suprafața totală a localității este de 16834 ha, din care:

Intravilan: 485 ha

Extravilan: 16349 ha .

Fig. 3 Harta județului Vâlcea



(Sursa: <http://zarnesti.net/informatii-utile/harti/harta-judetelor-romaniei/valcea/>)

Orașul Olănești se învecinează cu următoarele teritorii administrative:

- NE - teritoriul localității Brezoi;
- E - teritoriul localităților Călimanești și Muereasca;
- SE - teritoriul localității Vlădești;
- S - teritoriul localității Păușești Măglași;
- SV și V- teritoriul localităților Stoenеști și Bărbătești;
- NV- teritoriul localității Malaia



Fig. 4. Amplasarea localității Băile Olănești, din județul Vâlcea
(Sursa:<https://www.google.ro/maps/place/mihaesti>)

Relieful

Teritoriul administrativ Băile Olănești este situat în jumătatea Nordică a județului Vâlcea și ocupă o însemnată suprafață din estul munților Capățânii și Buila.

Zonele locuite se întind de-a lungul văilor Cheia și Olănești dar și în cadrul unor înșeuări interfluviale (Tisa și Gurguiata) sau în cadrul zonei montane joase (Pietrișu și Comanca)

În general repartizarea modurilor de folosință în raport cu condițiile de relief este foarte bine aleasă în sensul că suprafețele de teren arabil ocupă predominant suprafețele plane sau înclinări mici, pășunile și fânețele ocupă și terenurile cele mai accidentate iar livezile sunt pe terenuri cu relief mixt (pe terenurile mai accidentate livezile sunt clasice sau de tipul pomi în fâneață).

Rețeaua hidrografică

Întreg teritoriu administrativ Olănești este tributar râului Olănești, afluent pe partea dreapta a râului Olt, în cadrul cursului său mijlociu. Izvorăște în zona Montană de sub vârful Gera, Stâna Bătrână și de sub Candoaia, component ale Munților Căpățanii. Rețeaua hidrografică, în toate zonele de relief și mai cu seama în regiunea montană, este foarte bine dezvoltată și se prezintă ca un adevărat păianjeniș. Râul Olănești are o lungime de 38 km, iar suprafața bazinului este de 231 km². Primul sau afluent este pârâul Căinele care-și are obârșia tot în zona montană și care se varsă pe partea stângă a râului Olanesti în zona satului Comanca. Cei mai importanți afluenți, cu excepția Cheii care are caracteristicile unui rau, îi primește pe partea stâng (de la nord la sud - Valea Comanca, Valea Ursului, Valea Curăturile și Valea Mosoroasei în extremitatea sudică).

Pânza freatică este de regulă la adâncimi mari, în special în zona dealurilor subcarpatice și cu deosebire în cadrul reliefului de bazinete de eroziune în care sunt frecvente, numeroase pistiri, supraumeziri, gleizarile la adâncimi mici și medii, precum și lacurile de glinee. Acestea pun în evidență existența unei pânze suspendate cu debit variabil, dependent de regimul climatic și care constituie una din principalele surse de declanșare a alunecărilor. Prin îmbibarea și lubrefierea depozitelor deluviale, se rupe echilibrul static al maselor de pe versanți și totul se pune în mișcare, pe patul de glisaj îmbibat sau prin patrunderea apelor pluviale până la corpul impermeabil. Sursa apelor freatice sunt precipitațiile atmosferice care aici depășesc 800 mm. Apar astfel în corpurile de alunecări numeroase glinee care favorizează excesul freatic temporar. Tot ca o consecință a circulației apelor freatice sunt pistirile, sub forma unor izvoare izolate, precum și supraumezirea în petețe a unor porțiuni de pe versanți.

În tot sectorul montan, ambele văi sunt înguste, cu pante repezi, accidentate, formînd numeroase cascade mici iar la ieșirea lor în zona subcarpatică se largesc formînd lunci asimetrice, mai largi sau mai înguste, ultimele parazitare de depuneri coluviale caracteristice Văii Cheia.

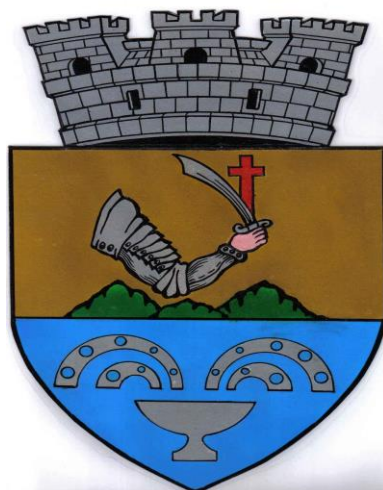
Relieful accidentat din cele două treimi superioare, face ca în timpul ploilor mari unii torenți să producă pagube însemnate (anii 1992 și 1995). Pe ambele văi, în sectorul montan, atât cât se întind drumurile forestiere, s-au construit din loc în loc amenajări din bârne în cascade mici pentru protecția peștilor de munte și chiar unele stavilare (ex. Stavilarul de pe paraul Bacea la 12 km în amonte de Olanesti, în prezent lac colmatat). Lacurile sunt puține în perimetru iar originea lor este fie naturală (lacul cu nuferi din Olanesti Bai care este și rezervatie naturală) fie antropică (lacul de pe raul Cheia în extremitatea de sud a perimetrului și lacul din terasa din zona satului Olanesti).

În Olanesti sunt și zăcăminte hidrominerale, la contactul morfostructural dintre Munții Capatani și dealurile subcarpatice.

Denumirea deținătorului legal

Deținătorul legal al pajiștilor permanente incluse în prezentul amenajament pastoral este orașul Băile Olănești, persoană juridică de drept public, titulară a codului de înregistrare fiscală nr. 2541215, cu sediul în strada 1 Decembrie, nr. 1 (Cod poștal: 245300), Județ Vâlcea, precum și persoanele fizice și juridice de pe raza localității Olănești.

Fig. 5. Stema localității Olănești



1.3. Documente care atestă dreptul de proprietate sau deținere legală. Istoricul proprietății

Menționăm că suprafața de pajiști permanente (pășuni și fânețe) la nivelul UAT Olănești la data de 01.01.2007 a fost de 2687,44 ha.

Diferența de suprafață este împădurită , conform Adresei nr. 9607 din 22.09.2020, emisă de Primăria Băile Olănești.

Din totalul de 2530,1612 ha incluse în prezentul amenajament pastoral, suprafața de 48,00 ha se află situată într-o arie protejată și anume Buila Vânturarița.

Pășunea permanentă în suprafață totală 2530,1612 ha inclusă în prezentul amenajament pastoral are următorii proprietari:

Tabelul 1

Nr. Crt.	Proprietari	Suprafata (ha)	Sup. (ha) pășune împădurită
1	Ionascu - Primaria com.Barbatesti	1,47	0
2	Primaria com. Stoenesti	449	0
3	Obstea Mosnenilor Barbatesti	164,3414	0

4	Obstea Mosnenilor Cheia	367	0
5	Obstea Mosnenilor Olanesti	133	162
6	Primaria Baile Olanesti	150,75	0
7	Sat Comanca -particulari	82,4400	0
8	Sat Pietris-particulari	50,2798	0
9	Sat Gurguiata -particulari	71,7541	0
10	Sat Tisa-particulari	96,6116	0
11	Sat Livadia-particulari	40,4535	0
12	Sat Olanesti Sat-particulari	360,9879	0
13	Sat Cheia - particulari	394,9879	0
14	Sat Mosoroasa - particulari	167,0850	0
TOTAL		2530,1612	162

Situația legală a trupurilor de pășune ce aparțin de U.A.T Olănești

Tabelul 2

Nr crt.	Teritoriul administrativ	Trupul de pajiște	Suprafața totală (ha)	Suprafața pășune (ha)	Proprietari	Bazin hidrografic
1	Olănești	Ionascu	1.47	1.47	Primaria com.Barbatesti	Olănești
2	Olănești	Lespezi	25.00	25.00	Primaria com. Stoenesti	Olănești
3	Olănești	Ionascu	354.00	354.00	Primaria com. Stoenesti	Olănești
4	Olănești	Bogdanu	70.00	70.00	Primaria com. Stoenesti	Olănești
5	Olănești	Barbatescu	164.3414	164.3414	Obstea Mosnenilor Barbatesti	Olănești

6	Olănești	Caprareata-Bogdanul	245.00	245.00	Obstea Mosnenilor Cheia	Olănești
7	Olănești	Oalele	48.00	48.00	Obstea Mosnenilor Cheia	Olănești
8	Olănești	Stevioara	34.00	34.00	Obstea Mosnenilor Cheia	Olănești
9	Olănești	Campul Iezerului	40.00	40.00	Obstea Mosnenilor Cheia	Olănești
10	Olănești	Caprareata si Fata Bogdanului	75.00	75.00	Obstea Mosnenilor Olanesti	Olănești
11	Olănești	Folea	26.00	26.00	Obstea Mosnenilor Olanesti	Olănești
12	Olănești	Bacea	6.00	6.00	Obstea Mosnenilor Olanesti	Olănești
13	Olănești	Gropile Comencii	26.00	26.00	Obstea Mosnenilor Olanesti	Olănești
14	Olănești	Izlaz Epuresti	2.00	2.00	Primaria Baile Olanesti	Olănești
15	Olănești	Izlaz Pietrisu	13.00	13.00	Primaria Baile Olanesti	Olănești
16	Olănești	Izlaz Comanca	87.00	87.00	Primaria Baile Olanesti	Olănești
17	Olănești	Izlaz Prislop	28.00	28.00	Primaria Baile Olanesti	Olănești
18	Olănești	Izlaz Coasta Oliei	4.00	4.00	Primaria Baile Olanesti	Olănești
19	Olănești	Izlaz Tisa	16.75	16.75	Primaria Baile	Olănești

					Olanesti	
20	Olănești	Sat Comanca	82.4400	82.4400	particulari	Olănești
21	Olănești	Sat Pietris	50.2798	50.2798	particulari	Olănești
22	Olănești	Sat Gurguiata	71.7541	71.7541	particulari	Olănești
23	Olănești	Sat Tisa-particulari	96.6116	96.6116	particulari	Olănești
24	Olănești	Sat Livadia-particulari	40.4535	40.4535	particulari	Olănești
25	Olănești	Sat Olanesti Sat-particulari	360.9879	360.9879	particulari	Olănești
26	Olănești	Sat Cheia - particulari	394.9879	394.9879	particulari	Olănești
27	Olănești	Sat Mosoroasa - particulari	167.0850	167.0850	particulari	Olănești
TOTAL persoane fizice și juridice			2530,1612 ha			

1.4. Gospodărirea anterioară a pajiștilor din amenajament

Precizăm faptul că până în prezent nu au mai fost întocmite alte amenajamente pastorale pe această suprafață.

Administrarea pajiștilor se va face de către persoanele fizice și juridice de raza UAT Băile Olănești Olănești, Bărbătești, Stoenesti.

Modul de utilizarea pajiștilor este în exclusivitate în regim de pășune, la Consiliul Local și în regim de fâneță și pășune (valorificare mixtă), la persoanele fizice și juridice care dețin suprafețe de pajiști pe raza UAT Băile Olănești

Conform regulamentului anual pe pășune, în vederea îmbunătățirii calității acestora s-au efectuat lucrări de întreținere cu crescătorii de animale care dețin animale înscrise în RNE și care pasc pe pășunea comunală, cu respectarea bunelor condiții agricole și de mediu.

Începerea pășunatului se face în funcție de condițiile pedoclimatice și de gradul de dezvoltare a covorului ierbos.

Data începerii și încheirii pășunatului precum și modul de organizare a pășunatului continuu sau pe tarlale se stabilesc de către utilizatorii pajiștei.

Factorii limitativi ai producției:

Principalii factori limitativi ai producției de iarbă sunt: eroziunea solului, excesul sau lipsa de umiditate, reacția extremă a solului acidă sau bazică, invazia de vegetație lemnoasă sau buruieni, denivelarea terenului, eroziunea și altele.

Starea actuală a calității solurilor este determinată atât de condițiile naturale în care se găsesc solurile respective cât și de modul de gospodărire, prin care, nu totdeauna, se asigură amenajările necesare. Influențele dăunătoare ale acestor deficiențe se întrepătrund ducând uneori la potențarea efectelor la niveluri de o deosebită gravitate, ca în cazul cultivării plantelor prășitoare din deal în vale pe terenuri în panta, cu soluri foarte susceptibile la eroziune; neexecutării lucrării solului la momentele optime de umiditate; necompensării elementelor nutritive scoase din sol cu recoltele; amenajării și exploatării neraționale a lucrărilor de îmbunătățiri funciare; utilizării nejudicioase a mijloacelor de chimizare, precum și ale diverselor impacturi asupra solului legate de dezvoltarea urbană, mica industrie etc.

Fertilitatea solului este afectată într-o măsură mai mare sau mai mică de diferite aspecte negative cum sunt: eroziunea, conținutul redus de humus, compactarea, aciditatea, textura excesivă (fină sau grosieră), deficitul sau excesul de apă și de elemente nutritive, poluarea chimică etc.

În tabelele următoare este redată producția medie de iarbă (masă verde) a trupurilor de pășune pe baza determinărilor din teren, a bazei de date din ultimii 5 ani extrase din AGR.2B, discuțiilor cu reprezentanții Primăriei Olănești cu utilizatorii de pășune, făcându-se o medie în funcție de productivitatea de masă verde a trupului de pășune respectiv.



Fig. 6 - 7 Determinări de teren efectuate pe pajiștea analizată

Producția medie de iarbă determinată pe fiecare trup de pășune

Tabelul 3

Nr.	Specificare	2016	2017	2018	2019	2020	Media
1.	Trupul de pajiște	Ionașcu – proprietar Comuna Bărbătești					
2.	Suprafața (ha)	1,47					
3.	Producția medie (t/ha/an)	6	6	6	7	5	6
4.	Producția totală (t)	8,82	8,82	8,82	10,29	7,35	8,82

Tabelul 4

Nr.	Specificare	2016	2017	2018	2019	2020	Media
1.	Trupul de pajiște	Lespezi – proprietar comuna Stoenеști					
2.	Suprafața (ha)	25,00					
3.	Producția medie (t/ha/an)	7	7	7	7	7	7
4.	Producția totală (t)	175	175	175	175	175	175

Tabelul 5

Nr.	Specificare	2016	2017	2018	2019	2020	Media
1.	Trupul de pajiște	Ionașcu - proprietar comuna Stoenеști					
2.	Suprafața (ha)	354,00					
3.	Producția medie (t/ha/an)	6	6	6	6	6	6
4.	Producția totală (t)	2124	2124	2124	2124	2124	2124

Tabelul 6

Nr.	Specificare	2016	2017	2018	2019	2020	Media
1.	Trupul de pajiște	Bogdanu - proprietar comuna Stoenesti					
2.	Suprafața (ha)	70,00					
3.	Producția medie (t/ha/an)	6	6	5	7	6	6
4.	Producția totală (t)	420	420	350	490	420	420

Tabelul 7

Nr.	Specificare	2016	2017	2018	2019	2020	Media
1.	Trupul de pajiște	Bărbătescu – Obștea Moșnenilor Bărbătești					
2.	Suprafața (ha)	164,3414					
3.	Producția medie (t/ha/an)	5	3	4	5	3	4
4.	Producția totală (t)	821,70	493,02	657,37	821,70	493,02	657,37

Tabelul 8

Nr.	Specificare	2016	2017	2018	2019	2020	Media
1.	Trupul de pajiște	Căprăreța – Bogdanul - Obștea Moșnenilor Cheia					
2.	Suprafața (ha)	245,00					
3.	Producția medie (t/ha/an)	5	5	4	6	5	5
4.	Producția totală (t)	1225	1225	980	1470	1225	1225

Tabelul 9

Nr.	Specificare	2016	2017	2018	2019	2020	Media
1.	Trupul de pajiște	Oalele- Obștea Moșnenilor Cheia					
2.	Suprafața (ha)	48,00					
3.	Producția medie (t/ha/an)	3	3	3	3	3	3
4.	Producția totală (t)	144	144	144	144	144	144

Tabelul 10

Nr.	Specificare	2016	2017	2018	2019	2020	Media
1.	Trupul de pajiște	Stevioara - Obștea Moșnenilor Cheia					
2.	Suprafața (ha)	34,00					
3.	Producția medie (t/ha/an)	5	5	5	6	4	5
4.	Producția totală (t)	170	170	170	204	136	170

Tabelul 11

Nr.	Specificare	2016	2017	2018	2019	2020	Media
1.	Trupul de pajiște	Câmpul Iezerului - Obștea Moșnenilor Cheia					
2.	Suprafața (ha)	40,00					
3.	Producția medie (t/ha/an)	3	3	3	3	3	3
4.	Producția totală (t)	120	120	120	120	120	120

Tabelul 12

Nr.	Specificare	2016	2017	2018	2019	2020	Media
1.	Trupul de pajiște	Căprăreța – Fața Bogdanului - Obștea Moșnenilor Olănești					
2.	Suprafața (ha)	75					
3.	Producția medie (t/ha/an)	3	4	3	5	3	3
4.	Producția totală (t)	225	300	225	375	225	225

Tabelul 13

Nr.	Specificare	2016	2017	2018	2019	2020	Media
1.	Trupul de pajiște	Folea- Obștea Moșnenilor Olănești					
2.	Suprafața (ha)	26,00					
3.	Producția medie (t/ha/an)	4	4	4	4	4	4
4.	Producția totală (t)	104	104	104	104	104	104

Tabelul 14

Nr.	Specificare	2016	2017	2018	2019	2020	Media
1.	Trupul de pajiște	Bacea - Obștea Moșnenilor Olănești					
2.	Suprafața (ha)	6,00					
3.	Producția medie (t/ha/an)	3	3	3	3	3	3
4.	Producția totală (t)	18	18	18	18	18	18

Tabelul 15

Nr.	Specificare	2016	2017	2018	2019	2020	Media
1.	Trupul de pajiște	Gropile Comencii - Obștea Moșnenilor Olănești					X
2.	Suprafața (ha)	26,00					
3.	Producția medie (t/ha/an)	3	3	3	3	3	3

4.	Producția totală (t)	78	78	78	78	78	78
----	-----------------------------	----	----	----	----	----	----

Tabelul 16

Nr.	Specificare	2016	2017	2018	2019	2020	Media
1.	Trupul de pajiște	Izlaz Epurești- Primăria Băile Olănești					X
2.	Suprafața (ha)	2,00					
3.	Producția medie (t/ha/an)	5	5	6	5	4	5
4.	Producția totală (t)	10	10	12	10	8	10

Tabelul 17

Nr.	Specificare	2016	2017	2018	2019	2020	Media
1.	Trupul de pajiște	Izlaz Pietrișu - Primăria Băile Olănești					X
2.	Suprafața (ha)	13,00					
3.	Producția medie (t/ha/an)	5	5	5	5	5	5
4.	Producția totală (t)	65	65	65	65	65	65

Tabelul 18

Nr.	Specificare	2016	2017	2018	2019	2020	Media
1.	Trupul de pajiște	Izlaz Comanca - Primăria Băile Olănești					X
2.	Suprafața (ha)	87,00					
3.	Producția medie (t/ha/an)	4	4	4	4	4	4
4.	Producția totală (t)	348	348	348	348	348	348

Tabelul 19

Nr.	Specificare	2016	2017	2018	2019	2020	Media
1.	Trupul de pajiște	Izlaz Prislop Primăria Băile Olănești					X
2.	Suprafața (ha)	28,00					
3.	Producția medie (t/ha/an)	3	3	3	4	2	3
4.	Producția totală (t)	84	84	84	112	56	84

Tabelul 20

Nr.	Specificare	2016	2017	2018	2019	2020	Media
1.	Trupul de pajiște	Izlaz Coasta Oliei Primăria Băile Olănești					X
2.	Suprafața (ha)	4,00					
3.	Producția medie (t/ha/an)	4	4	4	5	3	4
4.	Producția totală (t)	16	16	16	20	12	16

Tabelul 21

Nr.	Specificare	2016	2017	2018	2019	2020	Media
1.	Trupul de pajiște	Izlaz Tisa Primăria Băile Olănești					X
2.	Suprafața (ha)	16,75					
3.	Producția medie	4	3	4	5	4	4

	(t/ha/an)						
4.	Producția totală (t)	67	50,25	67	83,75	67	67

Tabelul 22

Nr.	Specificare	2016	2017	2018	2019	2020	Media	
1.	Trupul de pajiște	Sat Comanca						X
2.	Suprafața (ha)	82,44						
3.	Producția medie (t/ha/an)	7	7	7	7	7	7	
4.	Producția totală (t)	577	577	577	577	577	577	

Tabelul 23

Nr.	Specificare	2016	2017	2018	2019	2020	Media	
1.	Trupul de pajiște	Sat Pietriș						X
2.	Suprafața (ha)	50,2798						
3.	Producția medie (t/ha/an)	8	8	8	8	8	8	
4.	Producția totală (t)	402	402	402	402	402	402	

Tabelul 24

Nr.	Specificare	2016	2017	2018	2019	2020	Media	
1.	Trupul de pajiște	Sat Gurguița						X
2.	Suprafața (ha)	71,7541						
3.	Producția medie (t/ha/an)	8	8	8	8	8	8	
4.	Producția totală (t)	574	574	574	574	574	574	

Tabelul 25

Nr.	Specificare	2016	2017	2018	2019	2020	Media	
1.	Trupul de pajiște	Sat Tisa						X
2.	Suprafața (ha)	96,6116						
3.	Producția medie (t/ha/an)	9	9	9	9	9	9	
4.	Producția totală (t)	869,5	869,5	869,5	869,5	869,5	869,5	

Tabelul 26

Nr.	Specificare	2016	2017	2018	2019	2020	Media	
1.	Trupul de pajiște	Sat Livadia						X
2.	Suprafața (ha)	40,4535						
3.	Producția medie (t/ha/an)	8	8	8	8	8	8	
4.	Producția totală (t)	323,63	323,63	323,63	323,63	323,63	323,63	

Tabelul 27

Nr.	Specificare	2016	2017	2018	2019	2020	Media
1.	Trupul de pajiște	Sat Olănești sat					X
2.	Suprafața (ha)	360,9879					
3.	Producția medie (t/ha/an)	9	9	9	9	9	9
4.	Producția totală (t)	3248,9	3248,9	3248,9	3248,9	3248,9	3248,9

Tabelul 28

Nr.	Specificare	2016	2017	2018	2019	2020	Media
1.	Trupul de pajiște	Sat Cheia					X
2.	Suprafața (ha)	394,9879					
3.	Producția medie (t/ha/an)	8	8	8	8	8	8
4.	Producția totală (t)	3159,9	3159,9	3159,9	3159,9	3159,9	3159,9

Tabelul 29

Nr.	Specificare	2016	2017	2018	2019	2020	Media
1.	Trupul de pajiște	Sat Mosoroasa					X
2.	Suprafața (ha)	167,0850					
3.	Producția medie (t/ha/an)	8	8	8	8	8	8
4.	Producția totală (t)	1336,7	1336,7	1336,7	1336,7	1336,7	1336,7

Producția totală de iarbă (masă verde) pentru cele 2530,1612 ha ocupate cu pășuni și fânețe este de 16551 t masă verde, cu o medie de 6,54 t/ha.



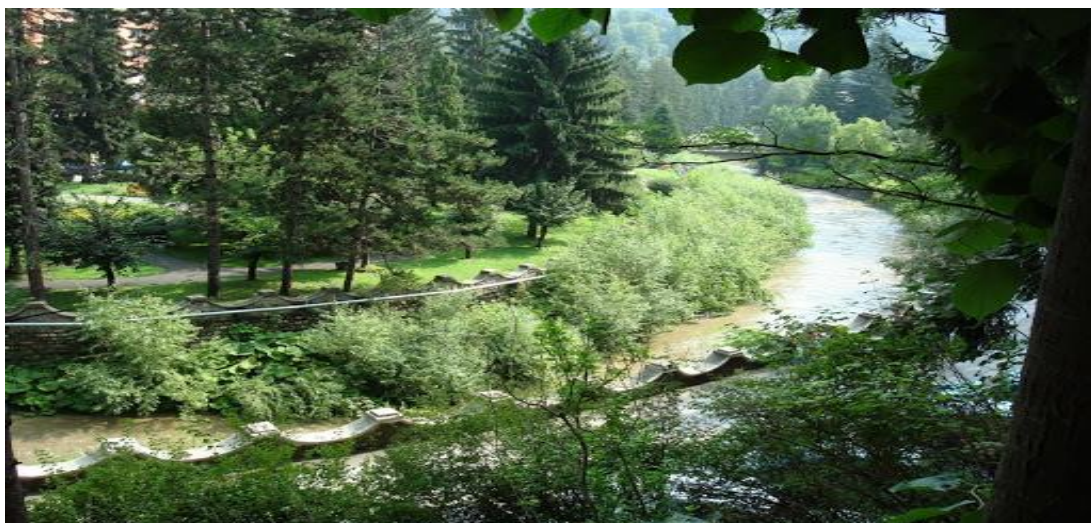
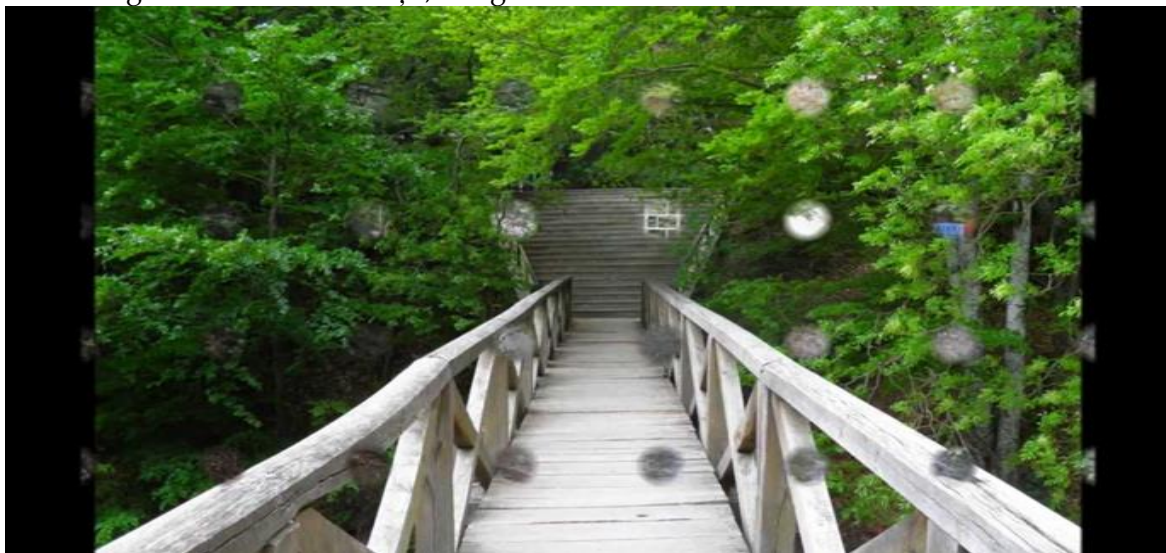
Fig. 8 - 9 UAT Olănești, imagini

Dintre factorii limitativi ai producției actuale și cauzele degradării pajiștilor amintim:

- temperatura prea scăzută, iarna;
- excesul de umiditate sau perioadele de secetă;
- degradarea solului prin eroziune;

- conținutul ridicat în schelet;
- invazie cu vegetație lemnoasă;
- invazie de diferite buruieni;
- lipsă elemente fertilizante de natură organică sau chimică;
- lipsa corectării acidității solului;
- lipsa lucrărilor minime de întreținere;
- pășunat nerațional;
- circulația haotică a animalelor;
- abandon cosire fâneață

Fig. 10 - 11 UAT Olănești, imagini



CAP. 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1 Denumirea trupurilor de pajiște care fac obiectul acestui studiu

Trupurile de pajiște ce urmează a fi amenajate sunt: în suprafață totală de 2530,1612 ha din care urmează să fie amenajată suprafața de 2530,1612 ha.

Organizarea suprafeței ce urmează a fi amenajată

Tabelul 30

Nr. crt.	Denumire trup de pajiște	Parcela de fertilizare	Suprafata (ha)	
0	1	2	3	
1	Primaria Barbatesti Lespezi	1	1.4700	
2	Primaria Stoenesi Sup.449.00 -ha	Lespezi-25.00 -ha	2	25.0000
3		Ionascu -354.00-ha	3	21.2561
4			4	27.6543
5			5	89.3215
6			6	67.7654
7			7	38.4135
8			8	49.4561
9			9	60.1331
10			Bogdanu -70.00- ha	10
11		11		16.2786
12	Obstea Mosnenilor Barbatesti Sup.164.3414 -ha	Barbatescu- 164.3414 -ha	12	9.1341
13		13	20.2346	
14		14	41.4572	
15		15	24.4565	
16		16	16.5481	
17		17	29.4748	
18		18	23.0361	
19	Obstea Mosnenilor Cheia Sup.367.0000 -ha	Caprareata- Bogdanu 245.00-ha	19	30.5421
20		20	33.1275	
21		21	84.5672	
22		22	20.3731	
23		23	50.2146	
24		24	26.1755	
25		Oalele 48.00 - ha	25	0.2134
26			26	1.3947
27			27	0.8764
28			28	0.4472
29			29	2.5415
30			30	0.7621

31			31	6.9431	
32			32	20.1654	
33			33	0.5131	
34			34	1.8721	
35			35	7.4524	
36			36	1.5067	
37			37	1.3274	
38			38	1.9845	
39			Stevioara	39	18.5000
40			34.00 - ha	40	15.5000
41			Campul Iezerului	41	1.4562
42				42	3.5847
43				43	4.2473
44				44	10.9785
45				45	19.7333
46	Obstea Mosnenilor Olanesti	Caprareata-Fata Bogdanului	46	25.4217	
47			47	13.2541	
48			48	15.7842	
49			49	20.5400	
50		Folea	50	3.1425	
51			51	8.0000	
52			52	14.8575	
53		Bacea 6.00 -ha	53	1.5142	
54			54	1.8069	
55	55		2.6789		
56	Gropile Comencii	56	7.6847		
57		57	18.3153		
58	Primaria Baile Olanesti	Izlaz Comanca	58	23.9872	
59			59	35.4781	
60			60	27.5347	
61		Izlaz Pietrisu 13.00 ha	61	13.0000	
62		Izlaz Epuresti 2.00 ha	62	2.0000	
63		Izlaz Coasta Oliei – 4.0ha	63	4.0000	
64		Izlaz Prislop – 28.0 ha	64	28.0000	
65		Izlaz Tisa -16.75 ha	65	12.0000	
66	Sat Comanca	66	4.7500		
67		67	1.4721		
68		68	1.0714		
69		69	1.7211		
70		70	46.7432		
71	Sat Pietris	71	31.4322		
72		72	16.5012		
73		73	9.9732		

74		74	20.3001
75		75	2.0732
76		76	1.4321
77	Sat Gurguiata Sup. 71.7541-ha	77	8.0714
78		78	4.6214
79		79	17.3230
80		80	24.5775
81		81	9.7632
82		82	6.3241
83		83	1.0735
84	Sat Tisa Sup. 96.6116-ha	84	31.4203
85		85	65.1913
86	Sat Livadia Sup. 40.4535-ha	86	9.3607
87		87	5.1003
88		88	25.9925
89	Sat Olanesti Sup. 360.9879-ha	89	32.4785
90		90	14.7471
91		91	21.3264
92		92	19.4733
93		93	14.1325
94		94	24.3271
95		95	1.9873
96		96	10.7286
97		97	31.6437
98		98	51.7327
99		99	5.3711
100		100	38.5282
101		101	30.4489
102		102	49.7384
103		103	14.3241
104	Sat Cheia Sup. 394.9879-ha	104	54.3361
105		105	17.0743
106		106	54.7900
107		107	5.0311
108		108	10.3140
109		109	27.4022
110		110	12.3001
111		111	7.0043
112		112	10.7103
113		113	3.0074
114		114	8.7704
115		115	7.4354
116		116	12.1877
117		117	11.0773

118		118	17.2156
119		119	7.2644
120		120	8.1131
121		121	14.5114
122		122	13.0021
123		123	28.3540
124		124	13.3211
125		125	14.0074
126		126	7.8098
127		127	6.0072
128		128	10.3114
129		129	3.2411
130		130	1.0472
131		131	9.3415
132	Sat Mosoroasa Sup. 167.0850-ha	132	65.1452
133		133	8.1324
134		134	57.4321
135		135	11.4321
136		136	6.3017
137		137	10.2094
138		138	8.4321

Total suprafață ce urmează a fi amenajată = 2530,1612 ha

2.2 Amplasarea teritorială a trupurilor de pajiște (planul cadastral) vecinii și hotarele pajiștii

Tabelul 31

<i>Trupul de pășune</i>	<i>Vecinătăți</i>			
	<i>NORD</i>	<i>SUD</i>	<i>EST</i>	<i>VEST</i>
0	1	2	3	4
Ionascu	Comuna Malaia	O.S. Râmnicu Vâlcea	Obștea Bărbătești	Comuna Bărbătești
Lespezi	Muntele Ionașcu	Muntele Scânteia	Pădure	Neteda
Ionascu	Padure	Muntele Lespezi	Muntele Bărbătescu	Muntele Govora
Bogdanu	Muntele Preota	Muntele Bărbătescu	Muntele Bogdan	Muntele Ionașcu
Barbatescu	Muntele Preota	Comuna Stoenești	Obștea Cheia	Comuna Bărbătești
Caprareata- Bogdanul	Muntele Preota	Muntele Scânteia	Obștea Olănești	Muntele Ionașcu
Oalele	Obștea Cheia	Obștea Cheia	Obștea Cheia	Obștea Cheia

Stevioara	Obștea Cheia	O.S. Râmnicu Vâlcea	Obștea Cheia	Obștea Bărbătești
Campul Iezerului	Obștea Cheia	Sat Gurguiata	Obștea Cheia	O.S. Râmnicu Vâlcea
Caprareata si Fata Bogdanului	Muntele Preota	Obștea Olănești	Obștea Olănești Muntele Gerea	Muntele Bogdanu
Folea	Obștea Olănești	Obștea Olănești	Obștea Olănești	Obștea Olănești
Bacea	Pădurea Obștea Olănești	Pădurea Obștea Olănești	Pădurea Obștea Olănești	Pădurea Obștea Olănești
Gropile Comencii	Pădurea Obștea Olănești	Pădurea Obștea Olănești	Oraș Băile Olănești	Pădurea Obștea Olănești
Izlaz Epuresti	O.S. Râmnicu Vâlcea	Proprietăți private	Liceul Justinian Marina	Proprietăți private
Izlaz Pietrisu	Proprietăți private	Drum forestier	Mănăstirea Comanca	O.S. Râmnicu Vâlcea
Izlaz Comanca	Obștea Olănești	Proprietăți private	Obștea Olănești	Mănăstirea Frăsinei O.S. Râmnicu Vâlcea
Izlaz Prislop	Pădure privată	Proprietăți private	Pădure privată	Proprietăți private
Izlaz Coasta Oliei	Pădure privată	Proprietăți private	Proprietăți private	Pădure privată
Izlaz Tisa	O.S. Râmnicu Vâlcea	Proprietăți private	O.S. Râmnicu Vâlcea	Proprietăți private
Sat Comanca	O.S. Râmnicu Vâlcea	Sat Pietriș	Obștea Olănești Pădure	Obștea Olănești Pădure
Sat Pietris	Comanca	Livadia	Găvănești	Gurguiata
Sat Gurguiata	Obștea Olănești Obștea Cheia Pădure	Sat Tisa	Sat Comanca	Sat Cheia
Sat Tisa-particulari	O.S. Râmnicu Vâlcea	O.S. Râmnicu Vâlcea	Vatra satului	O.S. Râmnicu Vâlcea
Sat Livadia	Pădure	Pădure	Pădure	Pădure

Sat Olanesti Sat-particulari	Livadia	Comuna Păușești - Măglași	Comuna Muereasca	Sat Cheia
Sat Cheia - particulari	O.S. Râmnicu Vâlcea	Comuna Păușești - Măglași	Vatra satului	Comuna Stoenești
Sat Mosoroasa - particulari	Comuna Vlădești	Olănești sat	Comuna Păușești - Măglași	Oraș Călimănești

2.3 Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului descriptiv

Tabelul 32

<i>Trupul de pajiște</i>		<i>Limite de marcarea (borne, drumuri, râuri, etc)</i>
<i>Nr.crt</i>	<i>Denumire</i>	
1	2	3
1	Ionascu	Pădure, drum forestier, izvoare, vârful Ionașcu
2	Lespezi	Pădure, drum forestier, Muchia Comarnici
3	Ionascu	Pădure, drum forestier
4	Bogdanu	Pădure, drum forestier, izvoare de coastă
5	Barbatescu	Pădure, drum forestier, izvoare de coastă, stână
6	Caprareata-Bogdanul	Valea Căprăreața, culmea Preota - Gereea
7	Oalele	Pădure, drum forestier, izvoare
8	Stevioara	Pădure, izvoare, vârful Buila și Vânturarița
9	Campul Iezerului	Pădure, drum forestier, proprietăți particulare
10	Caprareata si Fata Bogdanului	Pădure, drum forestier, pârâul Căprăreața
11	Folea	Pîrîul Rădița, culmea Folea, plaiul lui Stan și plaiul Clăbucet, pădure
12	Bacea	Pădure, drum forestier
13	Gropile Comencii	Pădure, drum forestier

14	Izlaz Epuresti	Pădure, drum acces, liceu, proprietăți private
15	Izlaz Pietrisu	Drum forestier, proprietăți private, mănăstirea Comanca
16	Izlaz Comanca	Drum, proprietăți private, mănăstirea Frăsinei
17	Izlaz Prislop	Pădure, proprietăți private, drum acces
18	Izlaz Coasta Oliei	Pădure, proprietăți private, drum acces
19	Izlaz Tisa	Pădure, proprietăți private, drum acces
20	Sat Comanca	Valea pârâului Mânzu, pârâul Rădița, valea Câmpului
21	Sat Pietris	Pârâul Crăciunului, râul Olănești, pârâul Morii
22	Sat Gurguiata	Pădure, proprietăți private, drum acces, pârâul Iezer
23	Sat Tisa-particulari	Pădure, proprietăți private, drum acces, pârâul Piciorul Porcului
24	Sat Livadia-particulari	Pădure , râul Olănești
25	Sat Olanesti Sat-particulari	Pădure, proprietăți private, drum acces, pârâul Ursului
26	Sat Cheia - particulari	Pădure, proprietăți private, drum acces
27	Sat Mosoroasa - particulari	Pădure, proprietăți private, drum acces

Delimitarea parcelor de pajiște care fac obiectul amenajării s-a efectuat prin ridicări topografice utilizând aparatură de specialitate.

Subparcela descriptivă este unitatea teritorială elementară de amenajare a pășunilor constituind în același timp unitatea de bază pentru planificarea și executarea măsurilor de gospodărire.

2.4 Baza cartografică utilizată

2.4.1. Evidența planurilor pe trupul de pășune.

Documentele care au fost folosite ca planuri de bază la întocmirea planurilor de amplasament și delimitare a parcelor descriptive ce intră în componența trupului de pășune sunt:

- Planuri cadastrale elaborate de Institutul de Geodezie, Fotogrametrie, Cartografie și Organizarea Teritoriului (IGFCOT) și puse la dispoziție de către Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară (ANCPI);
- Planuri topografice elaborate de Institutul de Geodezie, Fotogrametrie, Cartografie și Organizarea Teritoriului (IGFCOT) și puse la dispoziție de către Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară (ANCPI).

Tabelul 33

Baza cartografică utilizată (Repartiția trapezelor)

Număr trapez	Indicativ plan
1	<i>L – 35 – 97- A –a -1 - II</i>
2	<i>L – 35 – 97- A –a -2 - I</i>
3	<i>L – 35 – 97- A –a -2 - II</i>
4	<i>L – 35 – 97- A –b -1 - I</i>
5	<i>L – 35 – 97- A –b -1 - II</i>
6	<i>L – 35 – 97- A –a -1 - IV</i>
7	<i>L – 35 – 97- A –a -2 - III</i>
8	<i>L – 35 – 97- A –a -2 - IV</i>
9	<i>L – 35 – 97- A –b -1 - III</i>
10	<i>L – 35 – 97- A –b -1 - IV</i>
11	<i>L – 35 – 97- A –b -2 - III</i>
12	<i>L – 35 – 97- A –a -3 - II</i>
13	<i>L – 35 – 97- A –a -4 - I</i>
14	<i>L – 35 – 97- A –a -4 - II</i>
15	<i>L – 35 – 97- A –b -3 - I</i>
16	<i>L – 35 – 97- A –b -3 - II</i>
17	<i>L – 35 – 97- A –b -4 - I</i>
18	<i>L – 35 – 97- A –a -4 - III</i>
19	<i>L – 35 – 97- A –a -4 - IV</i>
20	<i>L – 35 – 97- A –b -3 - III</i>
21	<i>L – 35 – 97- A –b -3 - IV</i>
22	<i>L – 35 – 97- A –b -4 - III</i>
23	<i>L – 35 – 97- A –b -4 - IV</i>
24	<i>L – 35 – 97- A –c -2 - II</i>

25	<i>L – 35 – 97- A –d -1 - I</i>
26	<i>L – 35 – 97- A –d -1 - II</i>
27	<i>L – 35 – 97- A –d -2 - I</i>
28	<i>L – 35 – 97- A –d -1 - II</i>
29	<i>L – 35 – 97- A –c -2 - IV</i>
30	<i>L – 35 – 97- A –d -1 - III</i>
31	<i>L – 35 – 97- A –d -1 - IV</i>
32	<i>L – 35 – 97- A –d -2 - III</i>
33	<i>L – 35 – 97- A –d -1 - IV</i>
34	<i>L – 35 – 97- B – c -1 - III</i>
35	<i>L – 35 – 97- A –d -3 - I</i>
36	<i>L – 35 – 97- A –d -3 - II</i>
37	<i>L – 35 – 97- A –d -4 - I</i>
38	<i>L – 35 – 97- A –d -4 - II</i>
39	<i>L – 35 – 97- B – c -3 - I</i>
40	<i>L – 35 – 97- A –d -3 - IV</i>
41	<i>L – 35 – 97- A –d -4 - III</i>
42	<i>L – 35 – 97- A –d -4 - IV</i>
43	<i>L – 35 – 97- B – c -3 - III</i>
44	<i>L – 35 – 97- B – c -3 - IV</i>
45	<i>L – 35 – 97- c – b -2 - I</i>
46	<i>L – 35 – 97- c – b -2 - II</i>
47	<i>L – 35 – 97- D – a -1 - I</i>
48	<i>L – 35 – 97- D – a -1 - II</i>

2.4.2. Ridicări în plan Suprafețele sunt determinate în sistemul de proiecție Stereo 70, conform planurilor de amplasament și delimitare ale imobilelor (suprafețe de pășune), atașate prezentei documentații.

2.5. Suprafața pajiștii .Determinarea suprafețelor.

Această lucrare s-a realizat după transpunerea integrală a parcelarului și subparcelarului descriptiv.

Determinările s-au făcut cu strictețe până la nivel de parcelă/subparcelă descriptivă și s-a urmărit ca suprafețele rezultate să fie identice cu suprafața totală a trupului de pășune. Suprafața rezultată este identică cu cea precizată la punctul 1.1.

2.5.1. Suprafața pajiștii pe categorii de folosință

Tabelul 34

<i>Trupul de pășune</i>	<i>Pășuni (ha)</i>	<i>Fânețe (ha)</i>	<i>Valorificare mixtă (pășune, fâneță) (ha)</i>	<i>Fără scopuri productive (ha)</i>	<i>Total Suprafață (ha)</i>	<i>Total suprafață ce se va amenaja (ha)</i>	<i>Din care la Consiliul local (ha)</i>
Ionascu	1.47				1.47	1.47	
Lespezi	25.00				25.00	25.00	
Ionascu	354.00				354.00	354.00	
Bogdanu	70.00				70.00	70.00	
Barbatescu	164.3414				164.3414	164.3414	
Caprareata-Bogdanul	245.00				245.00	245.00	
Oalele	48.00				48.00	48.00	
Stevioara	34.00				34.00	34.00	
Campul Iezerului	40.00				40.00	40.00	
Caprareata si Fata Bogdanului	75.00			162,00	237,00	75.00	
Folea	26.00				26.00	26.00	
Bacea	6.00				6.00	6.00	
Gropile Comencii	26.00				26.00	26.00	
Izlaz Epuresti	2.00				2.00	2.00	2.00
Izlaz Pietrisu	13.00				13.00	13.00	13.00
Izlaz Comanca	87.00				87.00	87.00	87.00
Izlaz Prislop	28.00				28.00	28.00	28.00

Izlaz Coasta Oii	4.00			4.00	4.00	4.00
Izlaz Tisa	16.75			16.75	16.75	16.75
Sat Comanca		82.4400		82.4400	82.4400	
Sat Pietris		50.2798		50.2798	50.2798	
Sat Gurguiata		71.7541		71.7541	71.7541	
Sat Tisa-particulari		96.6116		96.6116	96.6116	
Sat Livadia-particulari		40.4535		40.4535	40.4535	
Sat Olanesti Sat-particulari		360.9879		360.9879	360.9879	
Sat Cheia - particulari		394.9879		394.9879	394.9879	
Sat Mosoroasa - particulari		167.0850		167.0850	167.0850	

2.5.2 Organizarea administrativă

Menționăm faptul că până în prezent administrarea pășunilor proprietate privată a UAT Băile Olănești s-a făcut de către proprietarii de animale din zonă, pe baza taxei de pășunat iar pe viitor, se va face conform Amenajamentului pastoral.

În ceea ce privește suprafețele deținute de persoanele fizice și juridice de pe raza comunelor Stoenesti, Bărbătești, administrarea, se va face de către fiecare utilizator în parte, conform prezentului Amenajament pastoral.

2.6 Enclave-nu este cazul

Enclavele sunt suprafețe din cadrul trupurilor/parcelelor de pajiște care au alt deținător sau altă categorie de folosință (ex. unitate militară, poligon de tragere, luciu de apă, etc.)



Fig. 12 – 13 Aspecte din UAT Olănești

CAP. 3. CARACTERISTICI GEOGRAFICE ȘI CLIMATICE

3.1 Indicarea zonei geografice și caracteristicile reliefului

Teritoriul administrativ Băile Olanesti este situat în jumătatea Nordică a județului Vâlcea, unde, ocupă o însemnată suprafa din estul muntilor Capăținii și Buila.

Se învecinează cu următoarele teritorii administrative:

- NE - teritoriul localității Brezoi.
- E - teritoriul localităților Călimanești și Muereasca .
- SE - teritoriul localității Vladesti.
- S - teritoriul localității Păușești Măglași.
- SV și V- teritoriul localităților Stoenesti și Bărbătești.
- NV- teritoriul localității Malaia.

Zonele locuite se întind de-a lungul vailor Cheia si Olanesti dar si in cadrul unor inseuari interfluviale (Tisa si Gurguiata) sau in cadrul zonei montane joase (Pietrisu si Comanca)

In general repartizarea modurilor de folosinta in raport cu conditiile de relief este foarte bine aleasa in sensul ca suprafetele de teren arabil ocupa predominant suprafetele plane sau inclinari mici, pasunile si fanetele ocupa si terenurile cele mai accidentate iar livezile sunt pe terenuri cu relief mixt (pe terenurile mai accidentate livezile sunt clasice sau de tipul pomi in faneata).

Buna repartitie a folosintelor in care, pe terenurile situate in conditiile de panta cu mare potential de eroziune, sunt de regula folsinte protectoare, a asigurat solurilor din zona conditii de conservare si de protectie antierozionala.

Acest fapt este reflectat in potentialul agroproductiv actual al solurilor

3.2 Altitudine, expoziție, pantă

Datele privind altitudinea la care se află trupurile de pajiște, expoziția și panta acestora sunt prezentate în tabelul 3.1 (conform „Ghidului de întocmire a amenajamentelor pastorale”

Altitudinea, expoziția și panta parcelelor componente Trupurilor de pășune ce aparțin UAT Băile Olănești

Tabelul 35

Nr. crt.	Denumire trup si/sau sat	Parcela descriptiva	Suprafata (ha)	Altitudine (m)	Expozitie	Panta (%)	
0	1	2	3	4	5	6	
1	Primaria Barbatesti Lespezi	1	1.4700	1600		03	
2	Primaria Stoenesti Sup.449.00 -ha	Lespezi-25.00 -ha	2	25.0000	1650-1750	2	12(07-22)
3		Ionascu -354.00-ha	3	21.2561	1700-1900	3	17(12-22)
4			4	27.6543	1950-1980	3	03(03-12)
5			5	89.3215	1700-1950	3	22(17-30)
6			6	67.7654	1600-1850	3	22(17-30)
7			7	38.4135	1850-1950	3	22(17-30)
8			8	49.4561	1600-1800	2-3	30(22-42)
9			9	60.1331	1800-1900	2	22(17-30)
10		Bogdanu -70.00- ha	10	53.7214	1750-1900	3	17(12-30)
11			11	16.2786	1800-1950	5	12(03-22)
12	Obstea Mosnenilor Barbatesti Sup.164.3414 -ha	Barbatescu- 164.3414 -ha	12	9.1341	1800-1900	5	07(03-12)
13			13	20.2346	1770	3-4	17(12-22)
14			14	41.4572	1450-1900	3	17(12-30)
15			15	24.4565	1650-1850	2	22(12-42)
16			16	16.5481	1700-1850	1-2	17(12-30)
17			17	29.4748	1700-1900	3-2	22(12-42)
18			18	23.0361	1600-1750	3-4	22(12-42)
19	Obstea Mosnenilor Cheia Sup.367.0000 -ha	Caprareata- Bogdanu 245.00-ha	19	30.5421	1850-1900		07(03-12)
20			20	33.1275	1500-1800	3-4	22(17-42)
21			21	84.5672	1700-1800	3	30(22-42)
22			22	20.3731	1600-1800	2	30(22-42)
23			23	50.2146	1400-1850	3	30(22-42)
24			24	26.1755			()
25		Oalele 48.00 - ha	25	0.2134	740-790	3	30(22-42)
26			26	1.3947	650-680	4	30(22-42)
27			27	0.8764	1080-1210	1	42
28			28	0.4472	1350	1	42
29			29	2.5415		1-2	12(03-30)
30			30	0.7621	1300-1400	3-2	42

31	Obstea Mosnenilor Olanesti Sup.133.0000 –ha din care sup.162 ha padure		31	6.9431		3-2	42(03-75)	
32			32	20.1654	1350-1650	3-2	42	
33			33	0.5131	1550	1-4	42	
34			34	1.8721	1700-1750		()	
35			35	7.4524	1200-1700	3-2	30(12-42)	
36			36	1.5067	1300	3	07(03-12)	
37			37	1.3274	1150-1300	3-2	30(17-48)	
38			38	1.9845	760-830	3-2	17(12-30)	
39			Stevioara 34.00 - ha	39	18.5000	1700-1900		07
40				40	15.5000	1350-1900	3-2	30(07-42)
41			Campul Iezerului 40.00 - ha	41	1.4562	720-880	3	30(22-42)
42				42	3.5847	760-830	3	22(17-30)
43				43	4.2473		3-2	22(17-30)
44				44	10.9785	580-700	2	22(17-30)
45				45	19.7333		2	17(07-30)
46	Caprareata-Fata Bogdanului 75- ha	46	25.4217	1700-1900	3	07(03-12)		
47		47	13.2541	1700-1850	2	12(07-17)		
48		48	15.7842	1700-1850	2	12(07-17)		
49		49	20.5400		1-2	22(12-42)		
50	Folea 26.00- ha	50	3.1425	1600		07		
51		51	8.0000	1600		07		
52		52	14.8575	1450		07		
53	Bacea 6.00 -ha	53	1.5142	730-770		07		
54		54	1.8069	730-940	3	22(17-30)		
55		55	2.6789	750-930	3-4	17		
56	Gropile Comencii 26.00 - ha	56	7.6847	610-770	3-2	17		
57		57	18.3153	680-940	3	17(07-30)		
58	Primaria Baile Olanesti Sup.150.75-ha	Izlaz Comanca 87.00- ha	58	23.9872	900-950	3	17(12-30)	
59			59	35.4781	830-900	3	12(07-22)	
60			60	27.5347	750-830	3	22(17-42)	
61		Izlaz Pietrisu 13.00 ha	61	13.0000	460-600	3	17(12-30)	
62		Izlaz Epuresti 2.00 ha	62	2.0000	460-480	3	12(0-22)	
63		Izlaz Coasta Oliei – 4.0ha	63	4.0000	470-590	2	12(07-17)	
64		Izlaz Prislop – 28.0 ha	64	28.0000	540-660	3	07(03-12)	
65		Izlaz Tisa -16.75 ha	65	12.0000	550-700	3-2	22(12-42)	
66	Sat Comanca Sup. 82.4400-ha	66	4.7500	600-700	1-4	12(07-22)		
67		67	1.4721	570		03		
68		68	1.0714	660		03		
69		69	1.7211	690-780	3	12(03-22)		
70		70	46.7432	580-800	2-3	12(07-30)		
71	Sat Pietris Sup. 50.2798-ha	71	31.4322	520-730	2-3	12(07-30)		
72		72	16.5012	580-720	3	12(07-30)		
73		73	9.9732	500-580	3	17(12-30)		
74		74	20.3001	470-720	3	17(07-30)		

75		75	2.0732	720-850	3	22(17-30)
76		76	1.4321	500		03
77	Sat Gurguiata Sup. 71.7541-ha	77	8.0714	670-780	2	22(17-30)
78		78	4.6214	660-840	3	22(17-30)
79		79	17.3230	750-850	3	17(07-30)
80		80	24.5775	640-750	3	17(07-30)
81		81	9.7632	670-750	4	22(12-30)
82		82	6.3241	450-500	3	12(07-17)
83		83	1.0735	600	3-4	12
84		Sat Tisa Sup. 96.6116-ha	84	31.4203	600-690	1-2
85	85		65.1913	500-660	2	12(07-22)
86	Sat Livadia Sup. 40.4535-ha	86	9.3607	640-720	3-4	12(07-22)
87		87	5.1003	550-630	3-2	12
88		88	25.9925	500-600	3	12(07-22)
89	Sat Olanesti sat Sup. 360.9879-ha	89	32.4785	570-650	3	12(07-22)
90		90	14.7471	580-700	4	22(17-30)
91		91	21.3264	440-640	3	12(07-22)
92		92	19.4733	450-610	3	17(07-42)
93		93	14.1325	450-630	4	12(07-30)
94		94	24.3271	400-600	3	12(07-30)
95		95	1.9873	550		07
96		96	10.7286	390-470	3-4	17(12-22)
97		97	31.6437	500-610	2	12(07-22)
98		98	51.7327	380-550	3	12(07-22)
99		99	5.3711	370-450	4	30
100		100	38.5282	375-580	2	12(07-30)
101		101	30.4489	400-540	2	12(07-22)
102		102	49.7384	500-600	3-2	12(07-17)
103		103	14.3241	730-820	3	17(12-30)
104	Sat Cheia Sup. 394.9879-ha	104	54.3361	450-690	3	12(07-22)
105		105	17.0743	450-690	3	12(07-22)
106		106	54.7900	450-640	3	17(07-42)
107		107	5.0311	670-780	3	12(07-17)
108		108	10.3140	570-680	3	30(12-42)
109		109	27.4022	590-790	3	17(07-30)
110		110	12.3001	530-600	3	17(12-22)
111		111	7.0043	400-550	3	17(12-22)
112		112	10.7103	400-450	3	17(12-22)
113		113	3.0074	400-580	3	22(17-42)
114		114	8.7704	690		03(01-07)
115		115	7.4354	600-700	1-2	17(12-22)
116		116	12.1877	650-690	2	17(12-22)
117		117	11.0773	450-700	3-2	07(03-12)
118		118	17.2156	450-650	2	12(07-17)

119		119	7.2644	520-650	1-2	22
120		120	8.1131	620-800	3-2	12(07-22)
121		121	14.5114	700-890	3	17(07-30)
122		122	13.0021	600-700	3	12(07-22)
123		123	28.3540	400-660	3	12(07-22)
124		124	13.3211	450-580	3-2	12(07-17)
125		125	14.0074	600-680		07
126		126	7.8098	510-660	2	12(07-17)
127		127	6.0072	550-640	3-2	12(07-17)
128		128	10.3114	450-600	1-2	22(12-30)
129		129	3.2411	440-500	1-2	17(12-30)
130		130	1.0472	430-500	3-2	17(12-22)
131		131	9.3415	400-530	1-2	17(07-42)
132	Sat Mosoroasa Sup. 167.0850-ha	132	65.1452	370-500	3	12(07-22)
133		133	8.1324	430-500	1-2	12(07-17)
134		134	57.4321	440-620	3	12(07-17)
135		135	11.4321	510-690	3-4	12(07-22)
136		136	6.3017	410-530	1-4	12(07-17)
137		137	10.2094	530-650	1-4	12(07-17)
138		138	8.4321	610-700	1-4	12(07-22)

Grupe de panta:01<2,0m%;03=2,1-5,0m%;07=5,1-10,0m%;12=10,1-15,0m%;17=15,1-20,0m%;
22=20,1-25,0m%;30=25,1-35,0m%;42=35,1-50,0m%;

Expozitie: 1- (N-NE) umbrita; 2-(E-NV) semiumbrita; 3-(S-SV) insorita; 4-(V-SE) semiinsorita.

3.3 Caracteristici pedologice și geologice .

Solurile au fost încadrate conform „Sistemului Român de Taxonomie a Solurilor (SRTS)” elaborat de Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului – ICPA București în anul 2012.

Solurile dominante pe terenurile cu pășuni și fânețe naturale din cele 92 parcele descriptive din cadrul perimetrului sunt descrise detaliat în fisele de sol prezentate în cele ce urmează :

UNITATEA TERITORIALA DE SOL (U.S.) Nr. 1

Denumire- Regosol distric-geoerodic, semiprofund, lut/lutnisipos, dezvoltat pe depozite de dezagregare-alterare de panta mijlocii situate discordant pe gresii, erodat puternic prin apa.

Formula - RS di-ge | d3 | l/s | Sp-m/CAs-e13

Caracteristic pentru parcelele descriptive nr : 103 ;107

UNITATEA TERITORIALA DE SOL (U.S.) Nr. 2

Denumire - Regosol eutric-geoerodic, nisip lutos/nisip lutos, dezvoltat pe depozite de dezagregare-alterare de panta grosiere necarbonatice provenite din nisipuri, erodat excesiv prin apa.

Formula- RS eu-ge | u/u | Sp-g/NI422-e15

Aspectul suprafetei terenului: normal

Conditii naturale in care apare: versanti foarte puternic inclinati

Caracteristic pentru parcelele descriptive nr : 108

UNITATEA TERITORIALA DE SOL (U.S.) Nr. 3

Denumire - Regosol eutric, nisip lutos slab scheletic/nisip lutos slab scheletic dezvoltat pe depozite de dezagregare-alterare de panta grosiere scheletice, situate discordant pe pietrisuri

Formula- RS eu | uq1/uq1 | Sp-gq/NI 421

Aspectul suprafetei terenului: normal

Conditii naturale in care apare: versanti lungi, toate sectoarele

Caracteristic pentru parcelele descriptive nr : 75 ;130

UNITATEA TERITORIALA DE SOL (U.S.) Nr. 4

Denumire - Regosol eutric, lut/lut nisipos slab scheletic, dezvoltat pe depozite de dezagregare-alterare de panta mijlocii, situate discordant pe sisturi luto-argiloase

Formula- RS eu | l/sq1 | Sp-m/NI423

Aspectul suprafetei terenului: normal

Conditii naturale in care apare: zona montana si submontana accidentata

Caracteristic pentru parcelele descriptive nr : 60 ;64 ;65 ;42 ;43 ;78 ;79 ;81 ;113 ;131

UNITATEA TERITORIALA DE SOL (U.S.) Nr. 5

Denumire - Regosol eutric, cu carbonati in intervalul 50-100cm, lut argilos/lut, dezvoltat pe depozite de dezagregare-alterare de panta moderat fine necarbonatice, situate discordant pe depozite bistratificate (sisturi argiloase si/sau sisturi grezoase carbonatice)

Formula- RS eu|K3|t/l|Sp-t/AB

Aspectul suprafetei terenului: normal

Conditii naturale in care apare: versanti cu inclinari medii-mari

Caracteristic pentru parcelele descriptive nr :84 ;95 ;99

UNITATEA TERITORIALA DE SOL (U.S.) Nr. 6

Denumire - Regosol calcaric, proxicalcaric (cu carbonati de la suprafata), lut argilos/lut argilos, dezvoltat pe depozite de dezagregare-alterare de panta moderat fine carbonatice, situate discordant pe sisturi marnoase

Formula- RS ka|K1|t/t|Sp-t/NB 434

Aspectul suprafetei terenului: normal

Conditii naturale in care apare: versanti cu inclinari mari

Caracteristic pentru parcelele descriptive nr : 87 ;136

UNITATEA TERITORIALA DE SOL (U.S.) Nr. 7

Denumir- Regosol calcaric, epicalcaric (carbonati in intervalul 2-5cm), lut argilos/lut argilos, dezvoltat pe depozite de dezagregare-

alterare de panta moderat fine necarbonatice, situate discordant pe sisturi argiloase calcaroase.

Formula- RS ka|K2|t/t|Sp-t/NB433

Aspectul suprafetei terenului: normal

Conditii naturale in care apare: versant neuniform lung

Caracteristic pentru parcelele descriptive nr :96 ;98

UNITATEA TERITORIALA DE SOL (U.S.) Nr. 8

Denumire - Eutricambosol tipic, lut nisipos slab scheletic/nisip lutos slab scheletic, dezvoltat pe depozite de dezagregare-alterare de panta mijlocii scheletice, situate discordant pe nisipuri cu schelet

Formula- EC ti|sq1/uq1|Sp-mq/NI 421

Aspectul suprafetei terenului: normal

Conditii naturale in care apare: versant inferior cu pante diverse, depozite deluviale

Caracteristic pentru parcelele descriptive nr : 76 ;77 ;83

UNITATEA TERITORIALA DE SOL (U.S.) Nr. 9

Denumire - Eutricambosol tipic, lut/lut, dezvoltat pe depozite de dezagregare-alterare de panta mijlocii , situate discordant pe luturi

Formula- EC ti|l/l|Sp-m/NI 423

Aspectul suprafetei terenului: normal.

Conditii naturale in care apare: versant cu pante mici, mai rar medii.

Caracteristic pentru parcelele descriptive nr : 90 ;116

UNITATEA TERITORIALA DE SOL (U.S.) Nr. 10

Denumire - Eutricambosol tipic, lut/lut, dezvoltat pe depozite de dezagregare-alterare de panta mijlocii , situate discordant pe luturi cu schelet, erodat puternic prin apa

Aspectul suprafetei terenului: normal

Conditii naturale in care apare: versanti cu inclinari medii-mari

Caracteristic pentru parcelele descriptive nr :73 ;82 ;91 ;126

UNITATEA TERITORIALA DE SOL (U.S.) Nr. 11

Denumire - Eutricambosol amfigleic, gleizat moderat, stagnogleizat slab, stagnogleizat slab, lut argilos/lut, dezvoltat pe depozite de dezagregare-alterare de panta moderat fine, situate discordant pe luturi

Formula- EC ag|G3W2|t/l|Sp-t/NI423

Aspectul suprafetei terenului: normal

Conditii naturale in care apare: valcele in cadrul versantului

Caracteristic pentru parcelele descriptive nr : 97

UNITATEA TERITORIALA DE SOL (U.S.) Nr. 12

Denumire - Eutricambosol gleic, gleizat moderat, lut argilos/lut argilos, dezvoltat pe depozite de dezagregare-alterare de panta moderat fine, situate discordant pe luturi argiloase

Formula- EC gc|G3|t/t|Sp-t/NI423

Aspectul suprafetei terenului: normal

Conditii naturale in care apare: suprafata slab inclinata cu nivel pedofreatic la 2-3m

Caracteristic pentru parcelele descriptive nr : 62 ; 72

UNITATEA TERITORIALA DE SOL (U.S.) Nr. 13

Denumire-Districambosol tipic, lut nisipos/lut nisipos, dezvoltat pe depozite de dezagregare-alterare de panta mijlocii, situate discordant pe luturi

Formula- DC ti|s/s|Sp-m/NI423

Aspectul suprafetei terenului: normal

Conditii naturale in care apare: versant neuniform lung

Caracteristic pentru parcelele descriptive nr : 25 ;26 ;27 ;28 ;37;53 ;
54 ; 55 ;67 ;68 ;115

UNITATEA TERITORIALA DE SOL (U.S.) Nr. 14

Denumire - Districambosol tipic, lut/lut, dezvoltat pe depozite de dezagregare-alterare de panta mijlocii, situate discordant pe luturi, erodat puternic prin apa

Formula- DC ti|l/l|Sp-m/NI 423-e13

Aspectul suprafetei terenului: normal

Conditii naturale in care apare: versanti lungi-frecvent 1/3 superioara si medie in zona montana joasa

Caracteristic pentru parcelele descriptive nr : 38 ;56 ;69 ;114

UNITATEA TERITORIALA DE SOL (U.S.) Nr. 15

Denumire - Districambosol umbric, nisip lutos/lut nisipos, dezvoltat pe depozite de dezagregare-alterare de panta grosiere necarbonatice situate discordant pe micasisturi.

Formula- DC um|u/s|Sp-m/CIm 122

Aspectul suprafetei terenului: normal

Conditii naturale in care apare : versanti in zona montana inalta

Caracteristic pentru parcelele descriptive nr : 1 ;2 ; 29 ;36 ;50 ;
51 ;52

UNITATEA TERITORIALA DE SOL (U.S.) Nr. 16

Denumire - Preluvosol tipic, lut/lut catre lut argilos, dezvoltat pe depozite de dezagregare-alterare de panta mijlocii, situate discordant pe luturi argiloase

Formula- EL ti|l|l-t|Sp-m/NI423

Aspectul suprafetei terenului: normal

Conditii naturale in care apare: suprafata slab inclinata in versant

Caracteristic pentru parcelele descriptive nr : 133

UNITATEA TERITORIALA DE SOL (U.S.) Nr. 17

Denumire- Preluvosol tipic, lut/lut argilos, dezvoltat pe depozite de dezagregare-alterare de panta moderat fine, provenite din luturi argiloase, erodat puternic prin apa

Formula- EL ti|l|t|Ss-m/NI423-e13

Aspectul suprafetei terenului: neuniformitate slaba si/sau moderata, uneori uniform

Conditii naturale in care apare: versant lung de obicei 1/3 superioara si versant scurt

Caracteristic pentru parcelele descriptive nr : 100

UNITATEA TERITORIALA DE SOL (U.S.) Nr. 18

Denumire- Prepodzol umbric-litic, epilitic (roca dura apare in intervalul 21-50cm), nisipolutos, dezvoltat pe depozite de dezagregare-alterare de panta moderat grosiere necarbonatice situate discordant pe micasisturi, erodat slab prin apa.

Formula- EP um-li | d2 | u/uq1 | Sp-g/CIm 122-e11

Aspectul suprafetei terenului: normal

Conditii naturale in care apare: culmi secundare si versanti in zona montana inalta

Caracteristic pentru parcelele descriptive nr :6 ;8 ;18 ;24

UNITATEA TERITORIALA DE SOL (U.S.) Nr. 19

Denumire - Prepodzol umbric, mezolitic (roca dura apare in intervalul 51-75cm), lutonisipos/lutonisios slab scheletic, dezvoltat pe depozite de dezagregare-alterare de panta mijlocii necarbonatice situate discordant pe micasisturi.

Formula- EP um | d3 | s/sq1 | Sp-m/CIm 122

Aspectul suprafetei terenului: normal

Conditii naturale in care apare: culmi secundare si versanti in zona montana inalta

Caracteristic pentru parcelele descriptive nr : 3 ;5 ;7 ;9 ; 10 ;13 ;

14 ;15 ;16 ;17 ;20 ;21 ;22 ;23 ;47 ;48 ;49

UNITATEA TERITORIALA DE SOL (U.S.) Nr. 20

Denumire - Podzol umbric, batilitic (roca dura apare la adancimi mai mari de 100cm), nisip lutos/nisip lutos slab scheletic, dezvoltat pe

depozite de dezagregare-alterare de panta grosiere necarbonatice situate discordant pe micasisturi.

Formula- PD um | d5 | u/uq1 | Sp-g/CIm 122

Aspectul suprafetei terenului: normal

Conditii naturale in care apare: culmi in zona montana inalta

Caracteristic pentru parcelele descriptive nr : 4 ;11 ;12 ;19 ;46

UNITATEA TERITORIALA DE SOL (U.S.) Nr. 21

Denumire-Antrosol erodic-cambic, lut argilos/lut argilos, dezvoltat pe depozite de dezagregare-alterare de panta moderat fine, situate discordant pe luturi argiloase, erodat foarte puternic prin apa

Formula- AT er-cb | t/t | Sp-t/NI 423-e14

Aspectul suprafetei terenului: normal

Conditii naturale in care apare: versant neuniform lung, sectoare cu inclinari mari

Caracteristic pentru parcelele descriptive nr : 41

UNITATEA TERITORIALA DE SOL (U.S.) Nr. 701

Denumire -Regosol distric-geoerodic, semiprofund (roca dura in intervalul 50-100cm), lut/lut, dezvoltat pe depozite de dezagregare-alterare de panta mijlocii necarbonatice situate discordant pe gresii, erodat puternic prin apa

Formula- RSdi-ge | d3 | l/s | Sp-m/CAs-e13

Aspectul suprafetei terenului: normal

Conditii naturale in care apare: versanti puternic inclinati, cu eroziune si alunecari.

Principalele soluri cu care se asociaza : Regosol eutric in procent de 50%.

Caracteristic pentru parcelele descriptive nr : 57 ;106 ;121

UNITATEA TERITORIALA DE SOL (U.S.) Nr.701

Denumire - Regosol eutric, semiprofund (roca dura in intervalul 50-100cm), nisip lutos/nisip lutos slab scheletic, dezvoltat pe depozite de dezagregare-alterare de panta grosiere, situate discordant pe gresii

Formula- RS eu|d3|u/uq1|Sp-g/CAs

Profil principal -46

Conditii naturale in care apare: versanti puternic inclinati, cu eroziune si alunecari.

Principalele soluri cu care se asociaza : Regosol distric-geoderic in procent de 50%.

Caracteristic pentru parcelele descriptive nr : 57 ;106 ;121

UNITATEA TERITORIALA DE SOL (U.S.) Cx. nr. 702

Denumire - Regosol distric, mezolitic (stratul cu materiale scheletice in procent de peste 90% apare in intervalul 50-100cm), nisip lutos slab scheletic/nisip lutos moderat scheletic, dezvoltat pe depozite de dezagregare-alterare de panta grosiere necarbonatice scheletice situate discordant pe micasisturi.

Formula- RS di|d3|uq1/uq2|Sp-gq/CIm 122

Aspectul suprafetei terenului: normal

Conditii naturale in care apare: versanti in zona montana inalta

Principalele soluri cu care se asociază : Districambosol umbric în procent de 10%.

Caracteristic pentru parcelele descriptive nr :30 ;31 ;32 ;33 ;34 ;
35 ; 39 ;40

UNITATEA TERITORIALA DE SOL (U.S.) Cx. nr. 702

Denumire - Districambosol umbric, nisip lutos/lut nisipos, dezvoltat pe depozite de dezagregare-alterare de panta grosiere necarbonatice situate discordant pe micasisturi.

Formula- DC um|u/s|Sp-m/CIm 122

Aspectul suprafeței terenului: normal

Condiții naturale în care apare : versanți în zona montană înaltă

Principalele soluri cu care se asociază : Regosol distric în procent de 90%.

Caracteristic pentru parcelele descriptive nr : 30 ;31 ;32 ;33 ;34 ;
35 ; 39 ;40

UNITATEA TERITORIALA DE SOL (U.S.) Nr. 703

Denumire - Districambosol tipic, lut/lut, dezvoltat pe depozite de dezagregare-alterare de panta mijlocii , situate discordant pe luturi cu schelet, erodat puternic prin apă

Formula- DC ti|l/l|Sp-m/NI 423-e13

Aspectul suprafeței terenului: normal

Condiții naturale în care apare: versanți cu înclinări medii-mari

Caracteristic pentru parcelele descriptive nr :

UNITATEA TERITORIALA DE SOL (U.S.) Nr. 703

Denumire -Regosol distric-geoerodic, semiprofund (roca dura in intervalul 50-100cm), lut/lut, dezvoltat pe depozite de dezagregare-alterare de panta mijlocii necarbonatice situate discordant pe gresii, erodat puternic prin apa

Formula- RSdi-ge|d3|l/s|Sp-m/CAs-e13

Aspectul suprafetei terenului: normal

Conditii naturale in care apare: versanti complecsi.

Principalele soluri cu care se asociaza : Regosol eutric si Stagnosol gleic in procent de 10%.

Caracteristic pentru parcelele descriptive nr : 58 ;59

UNITATEA TERITORIALA DE SOL (U.S.) Nr. 703

Denumire - Stagnosol gleic, stagnogleizat excesiv, gleizat foarte puternic, lut/lut argilos, dezvoltat pe depozite de dezagregare-alterare in situ mijlocii necarbonatice, provenite din luturi argiloase.

Formula- SG gc|W6G5|l/t|Ss-m/NI423

Aspectul suprafetei terenului: microdepresionar

Conditii naturale in care apare: versant complex

Principalele soluri cu care se asociaza : Regosol eutric si Regosol geoerodic distric in procent de 10%.

Caracteristic pentru parcelele descriptive nr : 58 ;59

UNITATEA TERITORIALA DE SOL (U.S.) Nr. 704

Denumire - Eutricambosol tipic, lut/lut, dezvoltat pe depozite de dezagregare – alterare de panta mijlocii necarbonatice, situate discordant pe luturi cu schelet, erodat slab prin apa

Formula- EC ti|l/l|Sp-m/NI423-e11

Aspectul suprafetei terenului: normal

Conditii naturale in care apare: versanti complecsi

Principalele soluri cu care se asociaza : Eutricambosol tipic, erodat puternic si Regosol eutric in procent de 40%.

Caracteristic pentru parcelele descriptive nr : 61 ;63 ;64 ;74 ;101 ;
109 ;110 ;111 ;112 ;120 ;125 ;129 ;134

UNITATEA TERITORIALA DE SOL (U.S.) Nr. 704

Denumire - Eutricambosol tipic, lut/lut, dezvoltat pe depozite de dezagregare-alterare de panta mijlocii, situate discordant pe luturi cu schelet, puternic prin apa

Formula- ECti|l/l|Sp-m/NI 423-e13

Aspectul suprafetei terenului: normal

Conditii naturale in care apare: versanti complecsi

Principalele soluri cu care se asociaza : Eutricambosol tipic, erodat slab si Regosol eutric in procent de 40%.

Caracteristic pentru parcelele descriptive nr : 61 ;63 ;64 ;74 ;101 ;
109 ;110 ;111 ;112 ;120 ;125 ;129 ;134

UNITATEA TERITORIALA DE SOL (U.S.) Nr. 704

Denumire - Regosol eutric, nisip lutos slab scheletic/nisip lutos slab scheletic, dezvoltat pe depozite de dezagregare-alterare de panta grosiere scheletice, situate discordant pe nisipuri cu schelet

Formula- RS eu|uq1/uq1|Sp-gq/NI422

Aspectul suprafetei terenului: normal

Conditii naturale in care apare: versanti complecsi

Principalele soluri cu care se asociaza : Eutricambosoluri tipice erodate slab sau puternic in procent de 20%.

Caracteristic pentru parcelele descriptive nr : 61 ;63 ;64 ;74 ;101 ;
109 ;110 ;111 ;112 ;120 ;125 ;129 ;134

UNITATEA TERITORIALA DE SOL (U.S.) Cx. nr. 705

Denumire - Preluvosol tipic, lut/lut argilos, dezvoltat pe depozite de dezagregare-alterare de panta mijlocii, provenite din luturiargiloase, erodat slab prin apa

Formula- ELti|l/t|Sp-m/NI423-e11

Aspectul suprafetei terenului: normal

Conditii naturale in care apare: versant complex cu pante mari

Principalele soluri cu care se asociaza : Regosol eutric in procent de 70%

Caracteristic pentru parcelele descriptive nr : 44 ;45 ;89 ;104 ;118

UNITATEA TERITORIALA DE SOL (U.S.) Cx. nr. 705

Denumire - Regosol eutric, cu carbonati in intervalul 50-100cm, lut argilos/lut, dezvoltat pe depozite de dezagregare-alterare de panta

moderat fine necarbonatice, situate discordant pe depozite bistratificate (sisturi argiloase si/sau sisturi grezoase carbonatice)

Formula- RS eu|K3|t/l|Sp-t/AB

Aspectul suprafetei terenului: normal

Conditii naturale in care apare: versanti cu inclinari medii-mari

Principalele soluri cu care se asociaza : Preluvosol tipic in procent de 30%

Caracteristic pentru parcelele descriptive nr : 44 ;45 ;89 ;104 ;118

UNITATEA TERITORIALA DE SOL (U.S.) Cx. nr. 706

Denumire - Eutricambosol tipic, lut/lut, dezvoltat pe depozite de dezagregare-alterare de panta, mijlocii, situate discordant pe luturi cu schelet

Formula- EC ti|l/l|Sp-m/NI 423

Aspectul suprafetei terenului: normal

Conditii naturale in care apare: versant usor ondulat (forme pozitive)

Principalele soluri cu care se asociaza : Eutricambosol amfigleic in procent de 85%.

Caracteristic pentru parcelele descriptive nr :70 ; 71 ;80 ;86 ;88 ;92 ;117 ;124 ;

UNITATEA TERITORIALA DE SOL (U.S.) Nr. 706

Denumire - Eutricambosol amfigleic, stagnogleizat moderat, gleizat puternic, lut argilos/lut, dezvoltat pe depozite de dezagregare-alterare de panta moderat fine necarbonatice, situate discordant pe luturi

Formula- EC ag|W3G4|t/l|Sp-t/NI423

Aspectul suprafeței terenului: normal

Condiții naturale în care apare:

Principalele soluri cu care se asociază : Eutricambosol tipic în procent de 15%.

Caracteristic pentru parcelele descriptive nr : 70 ; 71 ;80 ;86 ;88 ;
92 ;117 ;124 ;

UNITATEA TERITORIALA DE SOL (U.S.) Cx.nr. 707

Denumire - Eutricambosol tipic, mezocalcaric (carbonați în intervalul 50-100cm), lut/lut, dezvoltat pe depozite de dezagregare-alterare de pantă mijlocii necarbonatice, situate discordant pe luturi calcaroase.

Formula- EC ti|K3|l/l|Sp-m/NB433

Aspectul suprafeței terenului: normal

Condiții naturale în care apare: versant complex, ondulat

Principalele soluri cu care se asociază : Eutricambosol gleic în procent de 70%

Caracteristic pentru parcelele descriptive nr : 105 ;122 ;123 ;132 ;
137

UNITATEA TERITORIALA DE SOL (U.S.) Cx.nr. 707

Denumire - Eutricambosol gleic, mezogleic, lutos, dezvoltat pe depozite de dezagregare-alterare de pantă mijlocii necarbonatice situate discordant pe luturi calcaroase.

Formula- EC gc|G3(g3d3)|l/l|Sp-m/NI 423

Aspectul suprafeței terenului: normal

Aspectul suprafeței terenului: normal

Condiții naturale în care apare: versant complex, ondulat

Principalele soluri cu care se asociază : Eutricambosol tipic în procent de 30%

Caracteristic pentru parcelele descriptive nr : 105 ;122 ;123 ;132 ;

137

UNITATEA TERITORIALA DE SOL (U.S.) Nr. 708

Denumire - Eutricambosol tipic, lut/lut slab scheletic, dezvoltat pe depozite de dezagregare-alterare de panta mijlocii, situate discordant pe luturi cu schelet

Formula- EC ti | l/lq1 | Sp-m/Ni423

Aspectul suprafeței terenului: normal

Condiții naturale în care apare: versanți neuniformi

Principalele soluri cu care se asociază : Antrosol erodic-cambic în procent de 70%.

Caracteristic pentru parcelele descriptive nr : 93 ;94 ;119 ;128

UNITATEA TERITORIALA DE SOL (U.S.) Nr. 708

Denumire - Antrosol erodic-cambic, lut slab scheletic/lut moderat scheletic, dezvoltat pe depozite de dezagregare-alterare de panta mijlocii scheletice, situate discordant pe luturi cu schelet, erodat foarte puternic prin apă.

Aspectul suprafeței terenului: valurat, pe alocuri cu eroziune de adâncime

Conditii naturale in care apare: versanti lungi cu inclinari mari

Principalele soluri cu care se asociaza : Eutricambosol tipic in procent de 30%.

Caracteristic pentru parcelele descriptive nr : 93 ;94 ;119 ;128

UNITATEA TERITORIALA DE SOL (U.S.) Cx. nr. 709

Denumire- Preluvosol tipic, lut/lut argilos, dezvoltat pe depozite de dezagregare-alterare in situ fine necarbonatice situate discordant pe luturi.

Formula- EL ti|l|t|Ss-t/NI424

Aspectul suprafetei terenului: normal

Conditii naturale in care apare: versant complex

Principalele soluri cu care se asociaza : Preluvosol stagnic in procent de 70%.

Caracteristic pentru parcelele descriptive nr : 85 ;138

UNITATEA TERITORIALA DE SOL (U.S.) Cx. nr. 709

Denumire- Preluvosol stagnic, stagnogleizat slab, lut/lut argilos, dezvoltat pe depozite de dezagregare-alterare in situ mijlocii necarbonatice provenite din argile.

Formula- EL st|W2|l|t|Ss-m/NI424

Raspandirea-trapezele:

Aspectul suprafetei terenului: normal

Conditii naturale in care apare: versant complex.

Principalele soluri cu care se asociază : Preluvosol tipic în procent de 30%.

Caracteristic pentru parcelele descriptive nr : 85 ;138

UNITATEA TERITORIALA DE SOL (U.S.) Cx. nr. 710

Denumire - Preluvosol tipic, lut/lut argilos, dezvoltat pe depozite de dezagregare-alterare de panta moderat fine necarbonatice provenite din luturi argiloase.

Formula- EL ti|l|t|Sp-t/NI 424

Raspandirea-trapezele:

Aspectul suprafetei terenului: normal

Conditii naturale in care apare: versant complex cu microdepresiuni si microculmi.

Principalele soluri cu care se asociază : Preluvosol tipic erodat puternic si Stagnosol gleic în procent de 50%.

Caracteristic pentru parcelele descriptive nr : 102 ;127 ;135

UNITATEA TERITORIALA DE SOL (U.S.) Cx. nr. 710

Denumire - Preluvosol tipic, lut argilos/argila lutoasa, dezvoltat pe depozite de dezagregare-alterare de panta moderat fine necarbonatice provenite din argile, erodat puternic prin apa.

Formula- EL ti|t/a|Sp-t/NI 424-e13

Aspectul suprafetei terenului: normal

Conditii naturale in care apare: versant complex (profil executat in microculme).

Principalele soluri cu care se asociază : Preluvosol tipic și Stagnosol gleic în procent de 40%.

Caracteristic pentru parcelele descriptive nr : 102 ;127 ;135

UNITATEA TERITORIALA DE SOL (U.S.) Nr. 710

Denumire- Stagnosol gleic, stagnogleizat excesiv, gleizat foarte puternic, lut/lut argilos, dezvoltat pe depozite de dezagregare-alterare in situ mijlocii necarbonatice, provenite din luturi argiloase.

Formula- SG gc|W6G5|l|t|Ss-m/NI423

Aspectul suprafeței terenului: microdepresionar

Condiții naturale în care apare: versant complex cu microdepresiuni

Principalele soluri cu care se asociază : Preluvosol tipic pe alocuri erodat în procent de 10%.

Caracteristic pentru parcelele descriptive nr : 102;127;135

Caracterizarea parcelelor (pedologică și geologică)

Tabelul 36

Nr. crt	Parcele descriptive	US	Tip de sol	Subtip	Sucesiune de orizonturi	Tip de stațiune	Suprafața (ha)	Procent din sup. totală %
0	1	2	3	4	6	7	8	9
1	1	15	DC	um u/s	At. 0-11cm.; Au.11-26cm.; AB. 26-38cm.; Bv. 38-57cm.; Cq. 57-100cm	3.1.5	1.4700	0.06
2	2	15	DC	um u/s	At. 0-11cm.; Au.11-26cm.; AB. 26-38cm.; Bv. 38-57cm.; Cq. 57-100cm	3.1.5	25.0000	0.99
3	3	19	EP	um d3 s/sq1	At. 0-15cm.; Au. 15-29cm.; AB. 29-44cm.; Bs. 44-67cm.;R	2.2	21.2561	0.84
4	4	20	PD	um d5 u/uq1	At. 0-10cm.; Au. 10-28cm.; Es. 28-45cm.; Bhs. 45-90cm.; BCqq. 90-105cm.;R	2.1	27.6543	1.09
5	5	19	EP	um d3 s/sq1	At. 0-15cm.; Au. 15-29cm.; AB. 29-44cm.; Bs. 44-67cm.;R	2.2	89.3215	3.52

6	6	18	EP	um-li d2 u/ uq1-e11	At. 0-14cm; Aou.14-21cm; AB. 21-30cm; Bsq. 30-43cm;R	2.2	67.7654	2.67
7	7	19	EP	um d3 s/sq1	At. 0-15cm; Au. 15-29cm.; AB. 29-44cm.; Bs. 44-67cm.;R	2.2	38.4135	1.52
8	8	18	EP	um-li d2 u/ uq1-e11	At. 0-14cm; Aou.14-21cm; AB. 21-30cm; Bsq. 30-43cm;R	2.2	49.4561	1.95
9	9	19	EP	um d3 s/sq1	At. 0-15cm; Au. 15-29cm.; AB. 29-44cm.; Bs. 44-67cm.;R	2.2	60.1331	2.37
10	10	19	EP	um d3 s/sq1	At. 0-15cm; Au. 15-29cm.; AB. 29-44cm.; Bs. 44-67cm.;R	3.4.1	53.7214	2.32
11	11	20	PD	um d5 u/uq1	At. 0-10cm; Au. 10-28cm ;Es. 28-45cm; Bhs. 45-90cm; BCqq. 90-105cm;R	2.1	16.2786	0.64
12	12	20	PD	um d5 u/uq1	At. 0-10cm; Au. 10-28cm ;Es. 28-45cm; Bhs. 45-90cm; BCqq. 90-105cm;R	2.1	9.1341	0.36
13	13	19	EP	um d3 s/sq1	At. 0-15cm; Au. 15-29cm.; AB. 29-44cm.; Bs. 44-67cm.;R	3.4.1	20.2346	0.80
14	14	19	EP	um d3 s/sq1	At. 0-15cm; Au. 15-29cm.; AB. 29-44cm.; Bs. 44-67cm.;R	3.4.1	41.4572	1.64
15	15	19	EP	um d3 s/sq1	At. 0-15cm; Au. 15-29cm.; AB. 29-44cm.; Bs. 44-67cm.;R	3.4.1	24.4565	0.96
16	16	19	EP	um d3 s/sq1	At. 0-15cm; Au. 15-29cm.; AB. 29-44cm.; Bs. 44-67cm.;R	3.4.1	16.5481	0.65
17	17	19	EP	um d3 s/sq1	At. 0-15cm; Au. 15-29cm.; AB. 29-44cm.; Bs. 44-67cm.;R	2.2	29.4748	1.16
18	18	18	EP	um-li d2 u/ uq1-e11	At. 0-14cm; Aou.14-21cm; AB. 21-30cm; Bsq. 30-43cm;R	3.4.1	23.0361	0.91
19	19	20	PD	um d5 u/uq1	At. 0-10cm; Au. 10-28cm ;Es. 28-45cm; Bhs. 45-90cm; BCqq. 90-105cm;R	2.1	30.5421	1.20
20	20	19	EP	um d3 s/sq1	At. 0-15cm; Au. 15-29cm.; AB. 29-44cm.; Bs. 44-67cm.;R	3.4.1	33.1275	1.26
21	21	19	EP	um d3 s/sq1	At. 0-15cm; Au. 15-29cm.; AB. 29-44cm.; Bs. 44-67cm.;R	3.4.1	84.5672	3.34
22	22	19	EP	um d3 s/sq1	At. 0-15cm; Au. 15-29cm.; AB. 29-44cm.; Bs. 44-67cm.;R	3.4.1	20.3731	0.80
23	23	19	EP	um d3 s/sq1	At. 0-15cm; Au. 15-29cm.; AB. 29-44cm.; Bs. 44-67cm.;R	3.4.1	50.2146	1.98
24	24	18	EP	um-li d2 u/ uq1-e11	At. 0-14cm; Aou.14-21cm; AB. 21-30cm; Bsq. 30-43cm;R	2.2	26.1755	1.03
25	25	13	DC	ti s/s	At. 0-12cm; Ao.12-24cm ; AB. 24-38cm; Bv. 38-68cm; BC. 68-84cm; Cn. 84-150cm	4.2.1.7	0.2134	0.01
26	26	13	DC	ti s/s	At. 0-12cm; Ao.12-24cm ; AB. 24-38cm; Bv. 38-68cm; BC. 68-84cm; Cn. 84-150cm	4.2.1.7	1.3947	0.06
27	27	13	DC	ti s/s	At. 0-12cm; Ao.12-24cm ; AB. 24-38cm; Bv. 38-68cm; BC. 68-84cm; Cn. 84-150cm	4.2.7	0.8764	0.03
28	28	13	DC	ti s/s	At. 0-12cm; Ao.12-24cm ; AB. 24-38cm; Bv. 38-68cm; BC. 68-84cm; Cn. 84-150cm	4.2.7	0.4472	0.02
29	29	15	DC	um u/s	At. 0-11cm.; Au.11-26cm.; AB. 26-38cm.; Bv. 38-57cm.; Cq. 57-100cm	4.2.7	2.5415	0.10
30	30	702	RS DC	di d3 uq1/uq2 um u/s	At. 0-10cm; Ao. 10-24cm; ACsq. 24-38cm; Csq. 38-56cm; Cqq. At. 0-11cm; Au. 11-26cm; AB. 26-38cm; Bv. 38-57cm; Cq. 57-100cm	4.2.7	0.7621	0.03

31	31	702	RS	di d3 uq1/uq2 um u/s	At. 0-10cm; Ao. 10-24cm; ACsq. 24-38cm; Csq. 38-56cm; Cqq. At. 0-11cm; Au. 11-26cm; AB. 26-38cm; Bv. 38-57cm; Cq. 57-100cm	3.1.5	6.9431	0.27
32	32	702	RS	di d3 uq1/uq2 um u/s	At. 0-10cm; Ao. 10-24cm; ACsq. 24-38cm; Csq. 38-56cm; Cqq. At. 0-11cm; Au. 11-26cm; AB. 26-38cm; Bv. 38-57cm; Cq. 57-100cm	3.1.5	20.1654	0.80
33	33	702	RS	di d3 uq1/uq2 um u/s	At. 0-10cm; Ao. 10-24cm; ACsq. 24-38cm; Csq. 38-56cm; Cqq. At. 0-11cm; Au. 11-26cm; AB. 26-38cm; Bv. 38-57cm; Cq. 57-100cm	3.1.5	0.5131	0.02
34	34	702	RS	di d3 uq1/uq2 um u/s	At. 0-10cm; Ao. 10-24cm; ACsq. 24-38cm; Csq. 38-56cm; Cqq. At. 0-11cm; Au. 11-26cm; AB. 26-38cm; Bv. 38-57cm; Cq. 57-100cm	3.1.5	1.8721	0.07
35	35	702	RS	di d3 uq1/uq2 um u/s	At. 0-10cm; Ao. 10-24cm; ACsq. 24-38cm; Csq. 38-56cm; Cqq. At. 0-11cm; Au. 11-26cm; AB. 26-38cm; Bv. 38-57cm; Cq. 57-100cm	3.1.5	7.4524	0.29
36	36	15	DC	um u/s	At. 0-11cm.; Au.11-26cm.; AB. 26-38cm.; Bv. 38-57cm.; Cq. 57-100cm	4.2.7	1.5067	0.06
37	37	13	DC	ti s/s	At. 0-12cm; Ao.12-24cm ; AB. 24-38cm; Bv. 38-68cm; BC. 68-84cm; Cn. 84-150cm	4.2.7	1.3274	0.05
38	38	14	DC	ti l/l-e13	At 0-10cm;AB.10-20cm ;Bv. 20-36cm; Bv2.36-60cm; BC.60-80cm; Cn. 80-150cm	4.2.7	1.9845	0.08
39	39	702	RS	di d3 uq1/uq2 um u/s	At. 0-10cm; Ao. 10-24cm; ACsq. 24-38cm; Csq. 38-56cm; Cqq. At. 0-11cm; Au. 11-26cm; AB. 26-38cm; Bv. 38-57cm; Cq. 57-100cm	3.1.5	18.5000	0.73
40	40	702	RS	di d3 uq1/uq2 um u/s	At. 0-10cm; Ao. 10-24cm; ACsq. 24-38cm; Csq. 38-56cm; Cqq. At. 0-11cm; Au. 11-26cm; AB. 26-38cm; Bv. 38-57cm; Cq. 57-100cm	3.1.5	15.5000	0.61
41	41	21	AT	er-cb t/t-14	At. 0-9cm ; Bv. 9-60cm; BC. 60-75cm; Cn. 75-120cm	4.2.4	1.4562	0.06
42	42	4	RS	eu l/sq1	At. 0-8cm ; Ao. 8-18cm ; AC. 18-33cm; Cn. 33-100cm	4.2.1	3.5847	0.14
43	43	4	RS	eu l/sq1	At. 0-8cm ; Ao. 8-18cm ; AC. 18-33cm; Cn. 33-100cm	4.2.1	4.2473	0.17
44	44	705	EL	ti l/t-e11 eu K3 t/l	At. 0-10cm ; Ao. 10-17cm ; AB. 17-34cm; Bt. 34-80cm; Cn. 80-150cm At. 0-7cm ; Ao. 7-18cm ; AC. 18-36cm; Cn. 36-78 cm; Ck. 78-120 cm	4.2.1.1	10.9785	0.43

			RS					
45	45	705	EL	ti l t-e11	At. 0-10cm ; Ao. 10-17cm ; AB. 17-34cm; Bt. 34-80cm; Cn. 80-150cm	4.2.1.1	19.7333	0.78
			RS	eu K3 t/l	At. 0-7cm ; Ao. 7-18cm ; AC. 18-36cm; Cn. 36-78 cm; Ck. 78-120 cm			
46	46	20	PD	um d5 u/uq1	At. 0-10cm; Au. 10-28cm ;Es. 28-45cm; Bhs. 45-90cm; BCqq. 90-105cm;R	2.1	25.4217	1.03
47	47	19	EP	um d3 s/sq1	At. 0-15cm; Au. 15-29cm.; AB. 29-44cm.; Bs. 44-67cm.;R	3.1.5	13.2541	0.52
48	48	19	EP	um d3 s/sq1	At. 0-15cm; Au. 15-29cm.; AB. 29-44cm.; Bs. 44-67cm.;R	3.1.5	15.7842	0.62
49	49	19	EP	um d3 s/sq1	At. 0-15cm; Au. 15-29cm.; AB. 29-44cm.; Bs. 44-67cm.;R	3.1.5	20.5400	0.81
50	50	15	DC	um u/s	At. 0-11cm.; Au.11-26cm.; AB. 26-38cm.; Bv. 38-57cm.; Cq. 57-100cm	3.1.5	3.1425	0.12
51	51	15	DC	um u/s	At. 0-11cm.; Au.11-26cm.; AB. 26-38cm.; Bv. 38-57cm.; Cq. 57-100cm	3.1.5	8.0000	0.32
52	52	15	DC	um u/s	At. 0-11cm.; Au.11-26cm.; AB. 26-38cm.; Bv. 38-57cm.; Cq. 57-100cm	3.1.5	14.8575	0.59
53	53	13	DC	ti s/s	At. 0-12cm; Ao.12-24cm ; AB. 24-38cm; Bv. 38-68cm; BC. 68-84cm; Cn. 84-150cm	4.2.7	1.5142	0.06
54	54	13	DC	ti s/s	At. 0-12cm; Ao.12-24cm ; AB. 24-38cm; Bv. 38-68cm; BC. 68-84cm; Cn. 84-150cm	4.2.7	1.8069	0.07
55	55	13	DC	ti s/s	At. 0-12cm; Ao.12-24cm ; AB. 24-38cm; Bv. 38-68cm; BC. 68-84cm; Cn. 84-150cm	4.2.7	2.6789	0.11
56	56	4	RS	eu l/sq1	At. 0-8cm ; Ao. 8-18cm ; AC. 18-33cm; Cn. 33-100cm	4.2.1	7.6847	0.30
57	57	701	RS	di-ge d3 l s-e13	At. 0-8cm ; AC. 8-21cm ; C. 21-70cm; R. 70cm	4.2.1	18.3153	0.72
			RS	eu d3 u/uq1	At. 0-7cm ; Ao. 7-18cm ; AC. 18-33cm;R			
58	58	703	DC	ti l l-e13	At. 0-10cm ; AB. 10-24cm ; Bv. 24-53cm; BC. 53-80cm	4.2.1.7	23.9872	0.95
			RS	di-ge d3 l s	At. 0-8cm ; AC. 8-20cm ; C. 20-70cm; R. 70cm			
			RS	gc W6G5 l t	At. 0-7cm ; AoW. 7-26cm ; ABw. 26-42cm; Btw. 42-88cm; CnGr. 88-100cm			
			SG					
59	59	703	DC	ti l l-e13	At. 0-10cm ; AB. 10-24cm ; Bv. 24-53cm; BC. 53-80cm	4.2.1.7	35.4781	1.40
			RS	di-ge d3 l s	At. 0-8cm ; AC. 8-20cm ; C. 20-70cm; R. 70cm			
			RS	gc W6G5 l t	At. 0-7cm ; AoW. 7-26cm ; ABw. 26-42cm; Btw. 42-88cm; CnGr. 88-100cm			

			SG					
60	60	4	RS	eu l/sq1	At. 0-8cm ; Ao. 8-18cm ; AC. 18-33cm; Cn. 33-100cm	4.2.1.7	27.5347	1.09
61	61	704	EC EC RS	ti l/l-e11 ti l/l-e13 eu uq1/uq1	At. 0-10cm ; Ao. 0-17cm ; AB. 17-32cm; Bv. 32-70cm; BC. 70-80cm; Csq. 80-100cm At. 0-10cm ; AB. 10-20cm ; Bv. 20-66cm; BC. 66-90cm; Csq. 90-120cm At. 0-7cm ; Ao. 7-21cm ; AC. 21-40cm; Cn. 40-100cm	4.2.1	13.0000	0.51
62	62	12	EC	gc G3 t/t	At. 0-10cm ; Ao. 10-22cm;AB. 22-39cm; Bv. 39-62cm; BvGo.50-100cm; CG 100-150cm	4.2.1.8	2.0000	0.08
63	63	704	EC EC RS	ti l/l-e11 ti l/l-e13 eu uq1/uq1	At. 0-10cm ; Ao. 0-17cm ; AB. 17-32cm; Bv. 32-70cm; BC. 70-80cm; Csq. 80-100cm At. 0-10cm ; AB. 10-20cm ; Bv. 20-66cm; BC. 66-90cm; Csq. 90-120cm At. 0-7cm ; Ao. 7-21cm ; AC. 21-40cm; Cn. 40-100cm	4.2.4	4.0000	0.16
64	64	704	EC EC RS	ti l/l-e11 ti l/l-e13 eu uq1/uq1	At. 0-10cm ; Ao. 0-17cm ; AB. 17-32cm; Bv. 32-70cm; BC. 70-80cm; Csq. 80-100cm At. 0-10cm ; AB. 10-20cm ; Bv. 20-66cm; BC. 66-90cm; Csq. 90-120cm At. 0-7cm ; Ao. 7-21cm ; AC. 21-40cm; Cn. 40-100cm	4.2.4	28.0000	1.10
65	65	4	RS	eu l/sq1	At. 0-8cm ; Ao. 8-18cm ; AC. 18-33cm; Cn. 33-100cm	4.2.1.7	12.0000	0.47
66	66	4	RS	eu l/sq1	At. 0-8cm ; Ao. 8-18cm ; AC. 18-33cm; Cn. 33-100cm	4.2.1.7	4.7500	0.19
67	67	13	DC	ti s/s	At. 0-12cm; Ao.12-24cm ; AB. 24-38cm; Bv. 38-68cm; BC. 68-84cm; Cn. 84-150cm	4.2.1.6	1.4721	0.06
68	68	13	DC	ti s/s	At. 0-12cm; Ao.12-24cm ; AB. 24-38cm; Bv. 38-68cm; BC. 68-84cm; Cn. 84-150cm	4.2.1.6	1.0714	0.04
69	69	14	DC	ti l/l-e13	At 0-10cm;AB.10-20cm ;Bv. 20-36cm; Bv2.36-60cm; BC.60-80cm; Cn. 80-150cm	4.2.1	1.7211	0.07
70	70	706	EC EC	ti l/l ag W3G4 t/l	At. 0-11 cm ; Ao. 11-28 cm ; AB. 28-44 cm; Bv. 44-73 cm; Cn. 73-130 cm ag W3G4 t/l At. 0-8cm ; Ao. 8-24cm ; ABw. 24-40cm ; Bv. 40-70cm; BvGo. 70-85cm; CnGo. 85-135cm	4.2.1.1	46.7432	1.84
71	71	706	EC	ti l/l ag W3G4 t/l	At. 0-11 cm ; Ao. 11-28 cm ; AB. 28-44 cm; Bv. 44-73 cm; Cn. 73-130 cm ag W3G4 t/l At. 0-8cm ; Ao. 8-24cm ; ABw. 24-	4.2.4	31.4322	1.24

			EC		40cm ; Bv. 40-70cm; BvGo. 70-85cm; CnGo. 85-135cm			
72	72	12	EC	gclG3lt/t	At. 0-10cm ; Ao.10-22cm ; AB. 22-39cm;Bv.39-62cm;BvGo.50-100cm; CG 100-150cm	4.2.4	16.5012	0.65
73	73	10	EC	ti l l	At. 0-10cm ; AB. 10-25cm; Bv. 25-50cm; BC. 50-60cm.; Csq. 60-100cm	4.2.1	9.9732	0.39
74	74	704	EC	ti l l-e11	At. 0-10cm ; Ao. 0-17cm ; AB. 17-32cm; Bv. 32-70cm; BC. 70-80cm; Csq. 80-100cm	4.2.4	20.3001	0.80
			EC	ti l l-e13	At. 0-10cm ; AB. 10-20cm ; Bv. 20-66cm; BC. 66-90cm; Csq. 90-120cm			
			RS	eu uq1/uq1	At. 0-7cm ; Ao. 7-21cm ; AC. 21-40cm; Cn. 40-100cm			
75	75	3	RS	eu uq1/uq1	At. 0-8cm ; Ao. 8-18cm ; AC.18-36cm; Cn. 36-100cm	4.2.4	2.0732	0.08
76	76	8	EC	ti sq1/uq1	At. 0-8cm ; Ao. 8-24cm ; Bv. 24-50cm; BC. 50-63cm.; Csq. 63-130cm	4.2.1	1.4321	0.06
77	77	8	EC	ti sq1/uq1	At. 0-8cm ; Ao. 8-24cm ; Bv. 24-50cm; BC. 50-63cm.; Csq. 63-130cm	4.2.1	8.0714	0.32
78	78	4	RS	eu l sq1	At. 0-8cm ; Ao. 8-18cm ; AC. 18-33cm; Cn. 33-100cm	4.2.4	4.6214	0.18
79	79	4	RS	eu l sq1	At. 0-8cm ; Ao. 8-18cm ; AC. 18-33cm; Cn. 33-100cm	4.2.4	17.3230	0.68
80	80	706	EC	ti l l	At. 0-11 cm ; Ao. 11-28 cm ; AB. 28-44 cm; Bv. 44-73 cm; Cn. 73-130 cm	4.2.1.8	24.5775	0.97
			EC	ag W3G4 t/l	At. 0-8cm ; Ao. 8-24cm ; ABw. 24-40cm ; Bv. 40-70cm; BvGo. 70-85cm; CnGo. 85-135cm			
81	81	4	RS	eu l sq1	At. 0-8cm ; Ao. 8-18cm ; AC. 18-33cm; Cn. 33-100cm	4.2.1.7	9.7632	0.39
82	82	10	EC	ti l l	At. 0-10cm ; AB. 10-25cm; Bv. 25-50cm; BC. 50-60cm.; Csq. 60-100cm	4.2.1.1	6.3241	0.25
83	83	8	EC	ti sq1/uq1	At. 0-8cm ; Ao. 8-24cm ; Bv. 24-50cm; BC. 50-63cm.; Csq. 63-130cm	4.2.1	1.0735	0.04
84	84	5	RS	eu K3 t/l	At.0-8cm; Ao.0-18cm;AC.18-34cm;	4.2.1	31.4203	1.24
85	85	709	EL	ti l t	At. 0-10cm; Ao. 10-23cm; AB. 23-35cm; Bt. 35-54cm; Bt2. 54-84cm; BC. 84-101cm; Cn. 101-150cm	4.2.1.8	65.1913	2.57
			EL	st W2 l t	At. 0-12cm; Ao. 12-24cm; AB. 24-41cm; Btw. 41-65cm; Bt. 65-110cm; Cn. 110-150cm			
86	86	706	EC	ti l l	At. 0-11 cm ; Ao. 11-28 cm ; AB. 28-44 cm; Bv. 44-73 cm; Cn. 73-130 cm	4.2.1.8	9.3607	0.37
			EC	ag W3G4 t/l	At. 0-8cm ; Ao. 8-24cm ; ABw. 24-40cm ; Bv. 40-70cm; BvGo. 70-85cm; CnGo. 85-135cm			
87	87	6	RS	ka K1 t/t	Atk. 0-10cm.;Aok. 10-20cm; ACk.20-36cm;Ck1. 36-66cm;Ck2. 66-130cm	4.2.1	5.1003	0.20
88	88	706	EC	ti l l	At. 0-11 cm ; Ao. 11-28 cm ; AB. 28-44 cm; Bv. 44-73 cm; Cn. 73-130 cm	4.2.1.8	25.9925	1.03
				ag W3G4 t/l	At. 0-8cm ; Ao. 8-24cm ; ABw. 24-40cm ; Bv. 40-70cm; BvGo. 70-85cm;			

			EC		CnGo. 85-135cm			
89	89	705	EL RS	til t-e11 eu K3 t/l	At. 0-10cm ; Ao. 10-17cm ; AB. 17-34cm; Bt. 34-80cm; Cn. 80-150cm At. 0-7cm ; Ao. 7-18cm ; AC. 18-36cm; Cn. 36-78 cm; Ck. 78-120 cm	4.2.4	32.4785	1.28
90	90	9	EC	til /	At. 0-12cm ; Ao. 12-24cm ; AB. 24-37cm; Bv. 37-77cm; Cn. 77-120cm	4.2.4	14.7471	0.58
91	91	10	EC	til /l	At. 0-10cm ; AB. 10-25cm; Bv. 25-50cm; BC. 50-60cm.; Csq. 60-100cm	4.2.4	21.3264	0.84
92	92	706	EC EC	til /l ag W3G4 t/l	At. 0-11 cm ; Ao. 11-28 cm ; AB. 28-44 cm; Bv. 44-73 cm; Cn. 73-130 cm ag W3G4 t/l At. 0-8cm ; Ao. 8-24cm ; ABw. 24-40cm ; Bv. 40-70cm; BvGo. 70-85cm; CnGo. 85-135cm	4.2.1.8	19.4733	0.77
93	93	708	EC AT	til /lq1 er-cb lq1/lq2-e14	At. 0-8cm ; Ao. 8-23cm ; AB. 23-40cm; Bvsq. 40-70cm; Cqq. 70-100cm At. 0-7cm ; Bv. 0-32cm ; BCsq. 32-45cm; Cqq. 45-80cm	4.2.4	14.1325	0.56
94	94	708	EC AT	til /lq1 er-cb lq1/lq2-e14	At. 0-8cm ; Ao. 8-23cm ; AB. 23-40cm; Bvsq. 40-70cm; Cqq. 70-100cm At. 0-7cm ; Bv. 0-32cm ; BCsq. 32-45cm; Cqq. 45-80cm	4.2.4	24.3271	0.96
95	95	5	RS	eu K3 t/l	At.0-8cm; Ao.0-18cm;AC.18-34cm;	4.2.4	1.9873	0.08
96	96	7	RS	ka K2 t/t	At. 0-7cm ; Ao. 7-16cm ; Ck. 32-56cm. 2Ck. 56-100cm. 2Ck2. 100-150cm	4.2.1	10.7286	0.42
97	97	11	EC	ag G3W2 t/l	At. 0-10cm ; Ao. 10-24cm ; ABw. 24-40cm; Bv. 40-70cm; BvGo. 70-85cm; BCGo. 85-95cm; CnGo. 95-13cm	4.2.1.8	31.6437	1.25
98	98	7	RS	ka K2 t/t	At. 0-7cm ; Ao. 7-16cm ; Ck. 32-56cm. 2Ck. 56-100cm. 2Ck2. 100-150cm	4.2.1.1	51.7327	2.04
99	99	5	RS	eu K3 t/l	At.0-8cm; Ao.0-18cm;AC.18-34cm;	4.2.4	5.3711	0.21
100	100	17	EL	til /tl-e13	At. 0-8cm ; AB. 8-18cm ; Bt. 18-52cm; BC. 52-70cm; Cn. 70-130cm	4.2.1.1	38.5282	1.52
101	101	704	EC EC RS	til /l-e11 til /l-e13 eu uq1/uq1	At. 0-10cm ; Ao. 0-17cm ; AB. 17-32cm; Bv. 32-70cm; BC. 70-80cm; Csq. 80-100cm At. 0-10cm ; AB. 10-20cm ; Bv. 20-66cm; BC. 66-90cm; Csq. 90-120cm At. 0-7cm ; Ao. 7-21cm ; AC. 21-40cm; Cn. 40-100cm	4.2.1.1	30.4489	1.20
102	102	710	EL EL	til /t tilt/a-e13	At. 0-7cm; Ao. 7-18cm; AB. 18-40cm; Bt. 40-92cm; Cn. 92-150cm EL tilt/a-e13 At. 0-7cm; AB. 0-17cm; Bt. 17-71cm; Cn. 71-120cm At. 0-7cm ; AmW. 7-27cm ; ABw. 27-35cm; Btw. 35-70cm; CG. 70-130cm	4.2.4	49.7384	1.96

			SG	gclW6G5ll/t				
103	103	1	RS	di-ge d3ll/s	At. 0-8cm ; AC. 8-22cm ; Cn. 22-70cm; R. 70cm	4.2.1.7	14.3241	0.56
104	104	705	EL RS	ti l/t-e11 eu K3 t/l	At. 0-10cm ; Ao. 10-17cm ; AB. 17-34cm; Bt. 34-80cm; Cn. 80-150cm At. 0-7cm ; Ao. 7-18cm ; AC. 18-36cm; Cn. 36-78 cm; Ck. 78-120 cm	4.2.4	54.3361	2.14
105	105	707	EC EC	ti K3 l/l gclG3(g3d3)ll/l	At. 0-5cm; Ao. 5-26cm; AB. 26-41cm; Bv. 41-84cm; Ck. 84-120cm At. 0-12cm ; Ao. 0-24cm ; AB. 24-42cm; Bv. 42-67cm; BvGo. 67-89cm; CkGo. 103-150cm	4.2.1.8	17.0743	0.67
106	106	701	RS RS	di-ge d3ll/s-e13 eu d3 u/uq1	At. 0-8cm ; AC. 8-21cm ; C. 21-70cm; R. 70cm At. 0-7cm ; Ao. 7-18cm ; AC. 18-33cm;R	4.2.1.7	54.7900	2.16
107	107	1	RS	di-ge d3ll/s	At. 0-8cm ; AC. 8-22cm ; Cn. 22-70cm; R. 70cm	4.2.1.7	5.0311	0.20
108	108	2	RS	eu-ge u/u	At. 0-7cm ; Cn. 7-140cm ;R	4.2.1.8	10.3140	0.41
109	109	704	EC EC RS	ti l/l-e11 ti l/l-e13 eu uq1/uq1	At. 0-10cm ; Ao. 0-17cm ; AB. 17-32cm; Bv. 32-70cm; BC. 70-80cm; Csq. 80-100cm At. 0-10cm ; AB. 10-20cm ; Bv. 20-66cm; BC. 66-90cm; Csq. 90-120cm At. 0-7cm ; Ao. 7-21cm ; AC. 21-40cm; Cn. 40-100cm	4.2.1	27.4022	1.08
110	110	704	EC EC RS	ti l/l-e11 ti l/l-e13 eu uq1/uq1	At. 0-10cm ; Ao. 0-17cm ; AB. 17-32cm; Bv. 32-70cm; BC. 70-80cm; Csq. 80-100cm At. 0-10cm ; AB. 10-20cm ; Bv. 20-66cm; BC. 66-90cm; Csq. 90-120cm At. 0-7cm ; Ao. 7-21cm ; AC. 21-40cm; Cn. 40-100cm	4.2.4	12.3001	0.49
111	111	704	EC EC RS	ti l/l-e11 ti l/l-e13 eu uq1/uq1	At. 0-10cm ; Ao. 0-17cm ; AB. 17-32cm; Bv. 32-70cm; BC. 70-80cm; Csq. 80-100cm At. 0-10cm ; AB. 10-20cm ; Bv. 20-66cm; BC. 66-90cm; Csq. 90-120cm At. 0-7cm ; Ao. 7-21cm ; AC. 21-40cm; Cn. 40-100cm	4.2.4	7.0043	0.28
112	112	704	EC	ti l/l-e11	At. 0-10cm ; Ao. 0-17cm ; AB. 17-32cm; Bv. 32-70cm; BC. 70-80cm; Csq. 80-100cm At. 0-10cm ; AB. 10-20cm ; Bv. 20-	4.2.4	10.7103	0.42

			EC	ti l/l-e13	66cm; BC. 66-90cm; Csq. 90-120cm At. 0-7cm ; Ao. 7-21cm ; AC. 21-40cm; Cn. 40-100cm			
			RS	eu uq1/uq1				
113	113	4	RS	eu l/sq1	At. 0-8cm ; Ao. 8-18cm ; AC. 18-33cm; Cn. 33-100cm	4.2.1	3.0074	0.12
114	114	14	DC	ti l/l-e13	At 0-10cm;AB.10-20cm ;Bv. 20-36cm; Bv2.36-60cm; BC.60-80cm; Cn. 80-150cm	4.2.1.7	8.7704	0.35
115	115	13	DC	ti s/s	At. 0-12cm; Ao.12-24cm ; AB. 24-38cm; Bv. 38-68cm; BC. 68-84cm; Cn. 84-150cm	4.2.1.7	7.4354	0.29
116	116	9	EC	ti l/l	At.0-12cm ; Ao. 12-24cm ; AB. 24-37cm; Bv.37-77cm; Cn. 77-120cm	4.2.4	12.1877	0.48
117	117	706	EC	ti l/l	At. 0-11 cm ; Ao. 11-28 cm ; AB. 28-44 cm; Bv. 44-73 cm; Cn. 73-130 cm	4.2.1.8	11.0773	0.44
			EC	ag W3G4 t/l	At. 0-8cm ; Ao. 8-24cm ; ABw. 24-40cm ; Bv. 40-70cm; BvGo. 70-85cm; CnGo. 85-135cm			
118	118	705	EL	ti l/t-e11	At. 0-10cm ; Ao. 10-17cm ; AB. 17-34cm; Bt. 34-80cm; Cn. 80-150cm	4.2.11	17.2156	0.68
			RS	eu K3 t/l	At. 0-7cm ; Ao. 7-18cm ; AC. 18-36cm; Cn. 36-78 cm; Ck. 78-120 cm			
119	119	708	EC	ti l/lq1	At. 0-8cm ; Ao. 8-23cm ; AB. 23-40cm; Bvsq. 40-70cm; Cqq. 70-100cm	4.2.4	7.2644	0.29
			AT	er-cb lq1/lq2-e14	At. 0-7cm ; Bv. 0-32cm ; BCsq. 32-45cm; Cqq. 45-80cm			
120	120	704	EC	ti l/l-e11	At. 0-10cm ; Ao. 0-17cm ; AB. 17-32cm; Bv. 32-70cm; BC. 70-80cm; Csq. 80-100cm	4.2.4	8.1131	0.32
			EC	ti l/l-e13	At. 0-10cm ; AB. 10-20cm ; Bv. 20-66cm; BC. 66-90cm; Csq. 90-120cm			
			RS	eu uq1/uq1	At. 0-7cm ; Ao. 7-21cm ; AC. 21-40cm; Cn. 40-100cm			
121	121	701	RS	di-ge d3 l/s-e13	At. 0-8cm ; AC. 8-21cm ; C. 21-70cm; R. 70cm	4.2.1.7	14.5114	0.57
			RS	eu d3 u/uq1	At. 0-7cm ; Ao. 7-18cm ; AC. 18-33cm; R			
122	122	707	EC	ti K3 l/l	At. 0-5cm; Ao. 5-26cm; AB. 26-41cm; Bv. 41-84cm; Ck. 84-120cm	4.2.1.8	13.0021	0.51
			EC	gc G3(g3d3) l/l	At. 0-12cm ; Ao. 0-24cm ; AB. 24-42cm; Bv. 42-67cm; BvGo. 67-89cm; CkGo. 103-150cm			
123	123	707	EC	ti K3 l/l	At. 0-5cm; Ao. 5-26cm; AB. 26-41cm; Bv. 41-84cm; Ck. 84-120cm	4.2.1.8	28.3540	1.12

			EC	gclG3(g3d3)l/l	At. 0-12cm ; Ao. 0-24cm ; AB. 24-42cm; Bv. 42-67cm; BvGo. 67-89cm; CkGo. 103-150cm			
124	124	706	EC	til/l	At. 0-11 cm ; Ao. 11-28 cm ; AB. 28-44 cm; Bv. 44-73 cm; Cn. 73-130 cm	4.2.1.8	13.3211	0.53
			EC	aglW3G4l/t/l	At. 0-8cm ; Ao. 8-24cm ; ABw. 24- 40cm ; Bv. 40-70cm; BvGo. 70-85cm; CnGo. 85-135cm			
125	125	704	EC	til/l-e11	At. 0-10cm ; Ao. 0-17cm ; AB. 17- 32cm; Bv. 32-70cm; BC. 70-80cm; Csq. 80-100cm	4.2.1	14.0074	0.55
			EC	til/l-e13	At. 0-10cm ; AB. 10-20cm ; Bv. 20- 66cm; BC. 66-90cm; Csq. 90-120cm			
			RS	eul uq1/uq1	At. 0-7cm ; Ao. 7-21cm ; AC. 21-40cm; Cn. 40-100cm			
126	126	10	EC	til/l	At. 0-10cm ; AB. 10-25cm; Bv. 25- 50cm; BC. 50-60cm.; Csq. 60-100cm	4.2.4	7.8098	0.31
127	127	710	EL	til/t	At. 0-7cm; Ao. 7-18cm; AB. 18-40cm; Bt. 40-92cm; Cn. 92-150cm	4.2.4	6.0072	0.24
			EL	tilt/a-e13	EL tilt/a-e13 At. 0-7cm; AB. 0-17cm; Bt. 17-71cm; Cn. 71-120cm			
			SG	gclW6G5l/t	At. 0-7cm ; AmW. 7-27cm ; ABw. 27- 35cm; Btw. 35-70cm; CG. 70-130cm			
128	128	708	EC	til/lq1	At. 0-8cm ; Ao. 8-23cm ; AB. 23-40cm; Bvsq. 40-70cm; Cqq. 70-100cm	4.2.1	10.3114	0.41
			AT	er-cblq1/lq2-e14	At. 0-7cm ; Bv. 0-32cm ; BCsq. 32- 45cm; Cqq. 45-80cm			
129	129	704	EC	til/l-e11	At. 0-10cm ; Ao. 0-17cm ; AB. 17- 32cm; Bv. 32-70cm; BC. 70-80cm; Csq. 80-100cm	4.2.1	3.2411	0.13
			EC	til/l-e13	At. 0-10cm ; AB. 10-20cm ; Bv. 20- 66cm; BC. 66-90cm; Csq. 90-120cm			
			RS	eul uq1/uq1	At. 0-7cm ; Ao. 7-21cm ; AC. 21-40cm; Cn. 40-100cm			
130	130	3	RS	eul uq1/uq1	At. 0-8cm ; Ao. 8-18cm ; AC.18- 36cm; Cn. 36-100cm	4.2.1	1.0472	0.04
131	131	4	RS	eul/sq1	At. 0-8cm ; Ao. 8-18cm ; AC. 18- 33cm; Cn. 33-100cm	4.2.1	9.3415	0.37
132	132	707	EC	tilK3l/l	At. 0-5cm; Ao. 5-26cm; AB. 26-41cm; Bv. 41-84cm; Ck. 84-120cm	4.2.1.8	65.1452	2.59
			EC	gclG3(g3d3)l/l	At. 0-12cm ; Ao. 0-24cm ; AB. 24-42cm; Bv. 42-67cm; BvGo. 67-89cm; CkGo. 103-150cm			
133	133	16	EL	til/l-t	At.0-11cm ; Ao. 11-22cm ; AB. 22- 36cm; Bt. 36-70cm	4.2.1.7	8.1324	0.32

134	134	704	EC	ti l l-e11	At. 0-10cm ; Ao. 0-17cm ; AB. 17-32cm; Bv. 32-70cm; BC. 70-80cm; Csq. 80-100cm	4.2.1	57.4321	2.27
			EC	ti l l-e13	At. 0-10cm ; AB. 10-20cm ; Bv. 20-66cm; BC. 66-90cm; Csq. 90-120cm			
			RS	eu uq1/uq1	At. 0-7cm ; Ao. 7-21cm ; AC. 21-40cm; Cn. 40-100cm			
135	135	710	EL	ti l t	At. 0-7cm; Ao. 7-18cm; AB. 18-40cm; Bt. 40-92cm; Cn. 92-150cm	4.2.4	11.4321	0.45
			EL	ti t/a-e13	EL ti t/a-e13 At. 0-7cm; AB. 0-17cm; Bt. 17-71cm; Cn. 71-120cm			
			SG	gc W6G5 l t	At. 0-7cm ; AmW. 7-27cm ; ABw. 27-35cm; Btw. 35-70cm; CG. 70-130cm			
136	136	5	RS	eu K3 t l	At.0-8cm; Ao.0-18cm;AC.18-34cm;	4.2.1	6.3017	0.25
137	137	707	EC	ti K3 l l	At. 0-5cm; Ao. 5-26cm; AB. 26-41cm; Bv. 41-84cm; Ck. 84-120cm	4.2.4	10.2094	0.40
			EC	gc G3(g3d3) l l	At. 0-12cm ; Ao. 0-24cm ; AB. 24-42cm; Bv. 42-67cm; BvGo. 67-89cm; CkGo. 103-150cm			
138	138	709	EL	ti l t	At. 0-10cm; Ao. 10-23cm; AB. 23-35cm; Bt. 35-54cm; Bt2. 54-84cm; BC. 84-101cm; Cn. 101-150cm	4.2.1.8	8.4321	0.33
			EL	st W2 l t	At. 0-12cm; Ao. 12-24cm; AB. 24-41cm; Btw. 41-65cm; Bt. 65-110cm; Cn. 110-150cm			
Total							2530.1612	100

Tipul de stațiune:

2. ETAJUL SUBALPIN

2.1 Tip. *Festuca airoides*

2.2 Tip. *Festuca rubra nigrescens*

3. ETAJUL BOREAL

Seria *FESTUCA RUBRA*

3.1.5 *Nardus stricta*

3.4.1 *Vaccinium myrtillus*

4. ETAJUL NEMORAL

4.2. SUB ETAJUL PADURILOR DE FAG SI DE AMESTEC DE FAG CU RASINOASE

4.2.1 Tip *Agrostis capillaris- Festuca rubra*

4.2.1.1 *Lolium perenne*

4.2.1.6 *Juncus effusus*

4.2.1.7 *Nardus stricta*

4.2.1.8 *Deschampsia caespitosa*

4.2.4 Tip *Festuca pratensis*

3.4 Rețeaua hidrografică

Intreg teritoriu administrativ Băile Olanesti este tributar raului Olanesti, afluent pe dreapta raului Olt, in cadrul cursului sau mijlociu.

Rețeaua hidrografica, in toate zonele de relief si mai cu seama in regiunea montana, este foarte bine dezvoltata si se prezinta ca un adevarat paianjenis. Olanestiul are o lungime de 38 km, iar suprafata bazinului este de 231 km²

3.5 Date climatice

Pentru caracterizarea climatic a zonei am folosit date de la statia pluviometrica Baile Olanesti si „ Zonalitatea si fluctuatia resurselor agroclimatice ale judetului Valcea” realizata de INSTITUTUL DE METEOROLOGIE SI HIDROLOGIE BUCURESTI.

Temperatura medie multianuala depaseste cu putin 9 grade C, numai in extremitatea de sud a teritoriului dar in general remarcam o distribuire a regimului termic si al precipitatiilor in strans raport cu relieful astfel:

1. Zona Montana inalta- temperatura intre 2 si 3⁰C dar si sub 2 ⁰C intr- un foarte mic sector din extremitatea NV,

-precipitatii peste 1000mm.

2. Zona muntilor medii:- temperatura variaza între 4 - 6 °C.

- precipitatii 800-1000 mm.

3. Zona muntilor mijlocii catre inferiori- temperatura 6-7 °C.

- precipitatii 800 - 1000 mm.

4. Zona muntilor inferiori- temperature 7-8 °C.

-precipitatii 800 -1000mm.

5. Zona inferioara a teritoriului- temperature 8-9 °C.

- precipitatii 800 mm.

Conditiiile climatic montane, vitrege pentru moduri superioare de folosinta, alaturi de alti factori, de relief si litologici, au favorizat dezvoltarea unor soluri tipice de sector montan (clasa spodosolurilor si umbrisolurilor)

Peste bazinul vailor Olanesti, dincolo de sectorul montan, trec mase de aer cald dinspre Mediterana si Adriatica, mai putin simtindu-se influenta aerului rece din nord datorita adapostului oferit de culmea Capatanii. In aceasta ultima zona, cu semnificatie Agricola se realizeaza un complex climatic cu o mare varietate de nuante determinate de relief, pante expozitie, litologie si grad de acoperire cu vegetatie. In general se pot distinge existent a doua topoclimate locale: unul pe vaile Cheia si Olanesti cu caracteristici de topoclimat de depresiune, si altul pe versanti. In ce priveste versantii, expozitia lor determina valori diferite ale temperaturii: pe cand partea stanga a raurilor este mai insorita, mai calda, beneficiind de o insolatie puternica, partea dreapta beneficiaza de o temperatura a aerului mai scazuta, fiind umbrita sau semiumbrata, cu o umiditate ridicata, dar si cu o vegetatie mai abundenta alcatuita mai ales din paduri de foioase.

Prezentam in continuare cateva caracteristici termice ale zonei de sud, respective zona cu importanta Agricola.

Suma temperaturilor $>10^{\circ}\text{C}$. in perioada de toamna(1.X-31.XII)
450-500 $^{\circ}\text{C}$

Caracteristicile termice ale sezonului rece XI-III.

Tabel 37

sumaT<0gr	sumaT>0gr	sumaT<-20gr	T min abs.	T med. min.abs	Suma T>0gr februarie
>300	<400	2.0	-27	-17	50

Caracteristicile termice ale sezonului cald IV-X.

Tabel 38

IV-X	Suma T max>32gr V-IX	Nr zile cu T min 14 grade	In vara 16 grade	Durata interv fara inghet
1300		55	80	185

Tabel 39

T min absoluta cu probabilitatea de 20%	Olanesti sud	Olanesti Bai	Olanesti nord
	-20.5 la -21,5	- 21,5 la -22.5	-22.5
Cu probabilitate de 10%	-25,5la-26,5	-22,5 la -26,5	>-26,5

Tabel 40

Olanesti sud	Olanesti Bai si vaile	Olanesti nord
21-25.04	26-30.04	>1.05.

Durata intervalului cu temperature >10 grade C , in zile

Tabel 41

Olanesti sud	Olanesti Bai+ Comanca	Olanesti nord
151-160	141-150	<140

Suma temperaturilor >10 °C.

Tabel 42

Olanesti sud	Olanesti Bai+ Comanca	Olanesti nord
901-1050	751-900	<751

Data trecerii temperaturii <10 grade toamna

Tabel 43

Olanesti sud	Olanesti Bai+ Comanca	Olanesti nord
1-5.X	20-30.IX	10-20 IX

Precipitatiile

Au un rol mare in evolutia de ansamblu a reliefului, implicit la eroziunea solurilor acolo unde si terenul este despadurit sau gradul de acoperire cu vegetatie este slab. Tot precipitatiile sunt acelea care intretin alimentarea panzelor freatice deluviale, cu rol decis in declansarea

alunecarilor. Cele mai mari cantitati de precipitatii cad in lunile mai – iulie.

1. Precipitatiile cazute in perioada septembrie-octombrie dau o prima imagine umiditatii solului in stratul arabil in perioada de pregatire a terenului si insamantarii culturilor de toamna;
2. Cantitatile de apa cazute in sezonul rece (noiembrie-martie) reprezinta sursa principal de acumulare a apei in sol. Aceasta determina in mare masura starea de umiditate a solului la desprimavarare, cu o influenta deosebita pentru vegetatie;
3. Luna aprilie a fost analizata separate deoarece ea reprezinta perioada de varf a lucrului de primavara;
4. Precipitatiile din perioada mai-iulie reprezinta cantitatea de apa cazuta cand consumul de apa este foarte ridicat;
5. Precipitatiile anuale dau o imagine de ansamblu asupra cantitatilor totale de apa repartizate in cursul unui an agricol.

Pentru fiecare din intervalele mentionate au fost stabilite limite de referinta care indica gradul de favorabilitate al cantitatilor respective. Prin compararea valorilor reale cu limitele de referinta si valorile multi anuale, se pot scoate in evidenta anomaliile (positive sau negative) si intensitatea lor.

Semnificatia cantitatilor de precipitatii:

Tabel 44

Intervalul	foarte secetos	secetos	satisfacator	optim	excedentar
IX-X	<40mm	41-60mm	61-80mm	81-150mm	>150mm
XI-III	<100mm	101-150mm	151-200mm	201-300mm	>300mm
V-VII	<100mm	101-150mm	151-200mm	201-300mm	>300mm
IX-VIII	<350mm	351-400mm	451-600mm	601-700mm	>700mm

CAP. 4. VEGETAȚIA

4.1 Date fitoclimatice

Grupările vegetale din spațiul carpatic realizează sinteze concrete ale combinărilor ecologice (factori climatici, hidrici, edafici, nuanțați de particularitățile reliefului), marcând totodată, toate modificările impuse de factorul antropic. Vegetația din Carpați este distribuită în cadrul a patru etaje: **nemoral**, **boreal**, **subalpin** și **alpin**. Limitele actuale ale etajelor de vegetație rămân fluctuante fiind condiționate de etajarea unor procese climatice, alături de care un rol important îl prezintă și înclinarea și orientarea versanților. De asemenea factorii de natură antropică joacă un rol foarte important.

Repartitia reliefului in trepte descrescande altitudinal de la Nord la Sud si un regim climatic asemenea, au favorizat o repartitie zonala a vegetatiei in raport cu caracteristicile climatic ale fiecareia dintre acestea. Vegetatia zonei este extrem de bogata si extreme de diferentiata, ca urmare mai ales cresterilor altitudinale. Elementele floristice sunt reprezentate cu mai multi sau mai putini indivizi in asociatiile vegetale tipice etajelor bioclimatice, conditionate de repartitia caldurii si umiditatii in altitudine.

Este dispusă gradual în funcție de relief și altitudine . La înălțimea dealurilor joase de 300 - 400 m se întâlnește subzona pădurilor de gorun subzonă ce face parte din Etajul deluros de gorunete și făgete. Vegetația forestieră din acest etaj este formată din gorunete (*Quercus petraea*), ca specie lemnoasă principală și o serie de specii de amestec specifice șleaului: *Tilia cordata*, *Prunus avium*, *Acer pseudoplatanus*, *Carpinus betulus*. În văile cu expoziție nordică apar făgețele *Fagus sylvatica*, iar pe pantele înSORITE domină *Quercus petraea*. Pe lângă aceste specii de baza mai întâlnim: *Populus tremula*, *Acer plataniodes*, *Crataegus monogyna*. La marginea padurilor apar asociații cu porumbar și paducel. Din categoria

arbuștilor cele mai des întâlnite specii sunt: *Coryllus avelana*, *Salix caprea*, *Betula pendula*, *Rosa canina*, *Cornus mas*, *Sambucus nigra*. De-a lungul văilor se întâlnesc frecvent *Alnus glutinosa*, *Salix alba*.

În pădurile de *Quercus*, se dezvoltă de asemenea și multe plante ierboase ca: bujorul românesc (*Paeonia peregrina var. romanica*), spânzul verde (*Helleborus odorus*), nemțisorii fisurați (*Delphinium fissum*), laptele câinelui (*Euphorbia amygdaloides*), tâlhăreaua (*Mycelis muralis*), colțunii popii (*Viola silvestris*), rodul pământului (*Arum maculatum*), păiușul de pădure (*Festuca sylvatica*, *Festuca heterophylla*), păiușul mare (*Festuca gigantea*), etc

4.2 Descrierea tipurilor de stațiune

În cadrul teritoriului cercetat se disting de la nord la sud, următoarele zone de vegetație mai importante:

1. Zona alpină, subzona jnepenisurilor, etajul alpin inferior.
2. Zona pădurilor de conifer cu următoarele subzone: boreala, a pădurilor de molid și a pădurilor de amestec de fag, brad, molid.
3. Zona pădurilor de foioase, la început fag, apoi amestec de gorun și în sectorul extreme inferior-gorun.

Zona alpină

Cuprinde culmile cele mai înalte ale munților din N - V localității: Gera, Ionascu, Preota, Bogdanu, Barbatescu, Caprareata, cu altitudini cuprinse în general între 1700 și 1079 m. Aici se întâlnesc arbuști ca jepi (*Pinus mugus*), ienupăr (*Juniperus nona*, *Sabina, comunis*) și ienupăr pitic, afinul, merisorul de munte. Pășunile sunt dominate în această zonă iar valoarea lor nutritivă este scăzută întrucât sunt dominate de teoposică sau parul porcului (*Nardus stricta*). Acestea se mai asociază pășinului roșu (*Festuca rubra*), iarba mieilor (*Agrostis rupestris*), firuta de munte (*Poa alpina*, *Poa violaceea*, *Poa annua*, *Poa media*). Se mai

intalnesc in pajisti plante ca: Steregoaia (*Varatrum album*), clopoteii de munte (*Campanula napuligera*), cimbrisorul de munte (*Thymus alpestris*), ghintura galbena (*Geum montanum*), ceapa de munte (*Allium vectorialis*), macrisul iepurelui (*Oxalis acetosella*)etc. Ar mai fi de remarcat prezenta trifoiului pitic din preajma resturilor organice de la animale, rezultat din samanta vegetatiei pascute mai in vale, fapt de mare importanta practica si care trebuie luat in considerare.

In acest etaj superior, prin masurile adecvate, prin procedee fizice (smulgere, sapare, nivelarea musuroaielor) si chimice (amendare si fertilizare) se poate schimba compozitia pajistii si poate creste semnificativ productivitatea. Pajistile de *Festuca supina* sau *Agrostis rupestris* din zona inalta, sunt si ele invadate de *Nardus stricta*. Singurele care ar putea prezenta interes deosebit sunt : *Poa alpine* si *Poa media*. In aceste pajisti montane, de o mare importanta pentru ridicarea productivitatii dar si calitatii este in prezent organizarea mutarii locurilor de inoptat a turmelor de oi care, dupa doua trei nopti consecutive se schimba astfel, ca treptat sa se realizeze o imbogatire a solului in azot organic si in biostimulatori.

Zona padurilor de conifer.

Este situate intre altitudinile cuprinse intre 1300 - 1700 m. Aici suprafetele de pasuni sunt nesemnificative iar padurile, care sunt net dominante, sunt dominate de specia molid (*Picea excelsa*) care are o foarte buna dezvoltare ajungand la inaltimi de 30-40 m si circumferinta de 2-2,6 m. Mai rar se intalneste bradul (*Abies alba*) care este foarte puternic exploatat in zona. In sectorul mai din aval incepe sa apara si fagul (*Fagus silvatica*). Pe firele de vale apare arinul de munte (*Alnus viridis*), arinul alb (*Alnus incana*), socul rosu (*Sambucus racemosa*), salcia capreasca (*Salix capraea*) in unele poieni umede si smeurul (*Rubus idacus*) sau afinul (*Vaccinium myrtillus*) in luminisuri.

Zona padurilor de foioase.

La limita inferioara a coniferelor, dupa o zona de amestec de rasinoase si făgete, de la circa 1100 - 1200 m altitudine se dezvoltă semnificativ un subetaj al padurilor de fag. In zona superioara a fagului se intalneste rar : paltinul de munte (*Acer pseudoplatanus*), ulmul de munte (*Ulmus Montana*), carpenul (*Carpinus betulus*), iar mai jos, frasinul (*Fraxinus excelsior*) si teiul alb (*Tilia tomentosa*). Peste tot in zonele de liziera se intalneste alunul (*Corylus avellana*). In paduri, vegetatia ierboasa este reprezentata prin : (*Euphorbia amygdaloides*), spanz (*Heleborus purpurascens*), floarea pastelui (*Anemone nemorosa*), brebenei (*Corydalis Solida*), ciubotica cucului (*Primula officinalis*), macrisul iepurelui (*Oxalis acetosella*), tataneasa (*Symphytum cordatum*), feriga (*Dryopteris filix mas*), urzica moarta (*Lamium maculatum*), urzica vie (*Urtica dioica*) etc. In zona de sud a teritoriului care se suprapune subetajului gorunetelor si care cuprinde zona satelor Olanesti (400 m) si Mosoroasa (600 m), paduri bine incheiate nu sunt caracteristice, ele apar predominant sub forma de palcuri izolate in special pe versantii cu inclinari mari sau pe fruntile de creste. Dintre speciile arboricole mentionam pe *Quercus petracea*, alaturi de care se dezvoltă: *Carpinus betulus*, *Ulmus foliaceea*, *Betula verrucosa*, *Populus tremula*, *Fraxinus excelsior*, *Alnus incana* etc.

Prin defrisari repetate in special in bazinele depresionare si pe culoarele arterelor hidrografice importante, padurea a fost inlocuita cu pomi fructiferi iar la parterul ei s-a instalat o vegetatie de faneta extreme de succulenta. Componenta floristica a fanetelor este foarte bogata in asociatii de *Festuca valesiaca*, *Festuca pseudovina*, *Agrpyron intermedium* si *Poa partensis* cu *trifolium pretense*, *Trifolium repens*, *Andropogon ischaemum*.

Pe suprafete slab drenate si in areale de glimee se intalnesc asociatii de *Typha angustifolia*, *Poa palustris*, *Carex riparia*, *Juncus effuses* si specii de *Salix capraea*, *Salix alba*, *Alnus glutinosa* etc.

In terenurile arabile predomina plantele furajere si porumbul iar in livezi marul. De mentionat ca livezi de mar sau/si de prun se intalnesc si in zonele muntilor josi din zonele Comanca sau Gurguiata dar in zone usor depresionare care asigura conditii de microclimate aparte.

In acest teritoriu se gasesc si cateva rezervatii naturale :

1.Rezervatia de tisa din Muntii Buila- Vanturarita (pe valea Cheii, intre varfurile Claia Stramba si Stogsoare). Pe langa tisa se mai intalnesc si exemplare de larix sau zada, iedera alba, bujorul de munte, floarea de colt.

2.Rezervatia naturala Stogu din Muntii Buila-Vanturarita. Din punct de vedere geologic aici se intalnesc calcare mezozoice in care s-a dezvoltat fenomenul exo-si endocarstic existand un numar insemnat de pesteri si avene. Floristic aici este o rezervatie de tisa.

3. Rezervatia Radita-Manzu din Muntii Capatanii- este o rezervatie naturala complexa, de o mare valoare peisagistica. Geologic, prezinta conglomerate si specii neogene pe care s-a dezvoltat un relief neuniform(pile,turnuri,babe,sfinxuri,figure zoomorfe,alveoli) si toate tipurile de cascade. Flora este asemanatoare celei din Valea Cheii (zona de chei).

Tipul de stațiune:

2. ETAJUL SUBALPIN

2.1 Tip. *Festuca airoides*

2.2 Tip. *Festuca rubra nigrescens*

3. ETAJUL BOREAL

Seria *FESTUCA RUBRA*

3.1.5 *Nardus stricta*

3.4.1 *Vaccinium myrtillus*

4. ETAJUL NEMORAL

4.2. SUB ETAJUL PADURILOR DE FAG SI DE AMESTEC DE FAG CU RASINOASE

4.2.1 Tip *Agrostis capillaris- Festuca rubra*

4.2.1.1 *Lolium perenne*

4.2.1.6 *Juncus effusus*

4.2.1.7 *Nardus stricta*

4.2.1.8 *Deschampsia caespitosa*

4.2.4 Tip *Festuca pratensis*

4.3.Principalele specii de plante din vegetația pajiștilor

Imagini cu vegetația din trupurile de pășune studiate



1. *Crataegus monogyna* (Păducel)



2. *Prunus spinosa* (Porumbar)



3. *Rosa canina* (măceșul)



4. *Corylus avellana* (alunul)



5. *Agrostis stolonifera* (iarba-campului)



6. *Alopecurus pratensis* Coadă vulpii



7. *Festuca rubra* (păiuș roșu)



8. *Myosotis scorpioides* (Nu mă uita)



9. *Ranunculus repens* (Piciorul cocoșului)



10. *Thymus balcanicus* (cimbrisor)



11. *Viola declinata* (Trei frați pătați)



12. *Poa pratensis* (firuta)



13. *Arrhenatherum elatius* (ovasciorul)



14. *Trifolium* sp



15. *Traxacum officinale* (păpădia)



16. *Plantago major* (Pătlagina)



17. *Mentha arvensis* (Menta)



18. *Nardus stricta*



19. *Equisetum arvensis* (Coadă calului)



20. *Festuca ovina*



21. *Daucus carota*



22. *Lolium perenne*

4.4. Principalele tipuri de pajiști și răspândirea lor -Descrierea tipurilor de pășune

Tabelul 45

Nr. crt.	Trupul de pășune	Tipul de pășune	Suprafața -ha-	%
0	1	2	3	4
1	Ionascu	<i>Nardus stricta</i>	1.47	100
2	Lespezi	<i>Nardus stricta</i>	25.00	100
3	Ionascu	<i>Festuca rubra nigrescens</i> <i>Festuca airoides</i>	354.00	50 50
4	Bogdanu	<i>Vaccinium myrtillus</i> <i>Festuca rubra nigrescens</i>	70.00	30 70
5	Barbatescu	<i>Vaccinium myrtillus</i> <i>Festuca airoides</i>	164.3414	20 80

6	Caprareata-Bogdanul	<i>Vaccinium myrtillus</i>	245.00	20
		<i>Festuca airoides</i>		40
		<i>Festuca rubra nigrescens</i>		20
7	Oalele	<i>Nardus stricta</i>	48.00	100
8	Stevioara	<i>Nardus stricta</i>	34.00	100
9	Campul Iezerului	<i>Festuca pratensis</i>	40.00	50
		<i>Agrostis capillaris – Festuca rubra</i>		50
10	Caprareata si Fata Bogdanului	<i>Festuca airoides</i>	75.00	50
		<i>Nardus stricta</i>		50
11	Folea	<i>Nardus stricta</i>	26.00	100
12	Bacea	<i>Nardus stricta</i>	6.00	100
13	Gropile Comencii	<i>Agrostis capillaris – Festuca rubra</i>	26.00	100
14	Izlaz Epuresti	<i>Deschampsia caespitosa</i>	2.00	100
15	Izlaz Pietrisu	<i>Agrostis capillaris – Festuca rubra</i>	13.00	100
16	Izlaz Comanca	<i>Nardus stricta</i>	87.00	100
17	Izlaz Prislop	<i>Deschampsia caespitosa</i>	28.00	100
18	Izlaz Coasta Oliei	<i>Festuca pratensis</i>	4.00	100
19	Izlaz Tisa	<i>Nardus stricta</i>	16.75	100
20	Sat Comanca	<i>Juncus effusus</i>	82.4400	30
		<i>Agrostis capillaris – Festuca rubra</i>		30
		<i>Lolium perenne</i>		40
21	Sat Pietris	<i>Festuca pratensis</i>	50.2798	50
		<i>Agrostis capillaris – Festuca rubra</i>		50
22	Sat Gurguiata	<i>Festuca pratensis</i>	71.7541	20
		<i>Agrostis capillaris – Festuca rubra</i>		20
		<i>Deschampsia caespitosa</i>		50
		<i>Nardus stricta</i>		10
23	Sat Tisa-particulari	<i>Agrostis capillaris – Festuca rubra</i>	96.6116	50
		<i>Deschampsia caespitosa</i>		50
24	Sat Livadia-particulari	<i>Agrostis capillaris – Festuca rubra</i>	40.4535	50
		<i>Deschampsia caespitosa</i>		50
25	Sat Olanesti Sat-particulari	<i>Agrostis capillaris – Festuca rubra</i>	360.9879	20
		<i>Deschampsia caespitosa</i>		20
		<i>Nardus stricta</i> <i>Lolium perenne</i>		10

				50
26	Sat Cheia - particulari	<i>Agrostis capillaris</i> – <i>Festuca rubra</i> <i>Deschampsia caespitosa</i> <i>Nardus stricta</i> <i>Lolium perenne</i> <i>Festuca pratensis</i>	394.9879	30
				20
				10
				20
				20
27	Sat Mosoroasa - particulari	<i>Agrostis capillaris</i> – <i>Festuca rubra</i> <i>Deschampsia caespitosa</i> <i>Nardus stricta</i> <i>Lolium perenne</i> <i>Festuca pratensis</i>	167.0850	30
				20
				10
				20
				20
Total	=		2530,1612 ha	

4.4.1.Descrierea tipurilor de pășune



Fig. 14 Imagine pășunea „Olănești”

Fig. 15 *Festuca rupicola* (păiuș de silvostepă)





Fig.16 *Festuca rubra* (păiuș roșu)



fig. 17 *Agrostis capillaris* (iarba câmpului)



fig. 18 *Lolium perenne*



fig. 19 *Nardus stricta*

4.4.1.1 Pajiștile de festuca rupicola (*F. sulcata*) (păiuș de silvostepă)

Răspândire și ecologie. Pajiștile de *Festuca rupicola* se întâlnesc în arealul pădurilor de stejar pedunculat din Podișul Transilvaniei în subzona pădurilor de cer și gârniță din Dealurile Vestice până la cca 600 m

altitudine, pe versanți slab până la moderat înclinați (6-140) pe toate expozițiile la altitudini mai joase și numai însorite la altitudini mai mari. Solurile predominante sunt cernoziomuri cambice, soluri cenușii, brune argiloiluviale, rendzine, regosoluri, erodisoluri.

Vegetația este dominată de numeroase specii nevaloroase, dăunătoare și toxice (alior, scaieți, pelin, etc.), care diminuează mult calitatea acestor pajiști.

Valoarea pastorală și productivitatea este slabă-mijlocie, cu o producție de 3,5 - 6 t/ha MV și o capacitate de pășunat de 0,4 - 0,6 UVM/ha.

4.4.1.2. Pajiștile de *Agrostis capillaris* (iarba câmpului) ocupă cele mai mari suprafețe în zona de deal și montană inferioară, începând de la altitudinea de (200) 300 m până la peste 1200 m, din subzone stejarilor și gorunului până la subetajul fagului și al amestecurilor de fag cu rășinoase.

În teritoriu se disting pajiști de *Agrostis capillaris* de productivitate bună pe terenuri plane sau ușor înclinate cu soluri mai bogate și pajiști cu productivitate mijlocie pe terenuri cu înclinație mare și expoziții însorite pe soluri mai sărace acide.

Vegetația are în componență numeroase specii cu valoare furajeră ridicată, dar și specii nevaloroase, dăunătoare și toxice. Adesea aceste pajiști sunt invadate și de vegetație lemnoasă dăunătoare ca păducelul (*Crataegus monogyna*), porumbarul (*Prunus spinosa*), măceșul (*Rosa canina*), în zonele mai uscate și alunul (*Corylus avellana*), carpenul (*Carpinus betulus*), mestecănul (*Betula pendula*) în zonele mai umede.

Valoarea pastorală a pajiștilor de *Agrostis capillaris* este bună, ajungând la o producție de 10 – 15 t/ha MV și o capacitate de pășunat de 1,0 – 1,2 UVM/ha.

4.4.1.3 Pajiștile de *Festuca rubra* (păiuș roșu) Arealul fitogeografic al pajiștilor de *Festuca rubra*, corespunde etajului pădurilor de molid (*Picea abies*), cunoscut și sub denumirea de etajul boreal, care atinge altitudinea de 1800 m în Carpații Meridionali și Occidentali și 1600 m în nordul Carpaților Orientali.

Vegetația pajiștilor de *Festuca rubra*, datorită pășunatului abuziv și a scăderii fertilității solului este invadată pe suprafețe apreciabile de specia nevaloroasă *Nardus stricta*. Pe soluri sărace, compacte se instalează

Deschampsia caespitosa (tîrsa), care este o graminee cu valoare furajeră foarte scăzută. Pe suprafețele supratîrlite apar buruieni de tîrlă ca urzici (*Urtica sp.*), stirigoaie (*Veratrum album*), stevii (*Rumex sp.*), brîndușa de toamnă (*Colchicum autumnale*) și altele. Vegetația lemnoasă invadantă este reprezentată de arbuști ca: ienupăr (*Juniperus sibirica*), specii de *Vaccinium* și puieti de arbori, în special de molid. *Festuca rubra* are o valoare furajeră bună.

Valoarea pastorală a pajiștilor de *Festuca rubra* este foarte heterogenă, de la mediocră spre bună, cu o producție de 5 – 15 t/ha MV, respective 0,5 – 1,5 UVM/ha.

4.4.1.4. Pajiștile de *Poa pratensis ssp. angustifolia* (firuța)

Pajiștile de firuță se întâlnesc în zona nemorală din sudul țării, în aria pădurilor de cer și gârniță, la altitudini joase cuprinse între 100 – 300 m, pe terenuri plane și ușor înclinate.

Poa pratensis este o graminee mezofită, cu o valoare furajeră bună și grad ridicat de consumabilitate.

Vegetația este foarte bine încheiată, în care se întâlnesc totuși specii fără valoare furajeră (bărboasă, obsigi, osul iepurelui, etc) dăunătoare și toxice (alior, scaieți, piciorul cocoșului).

Valoarea pastorală este bună, cu producție de 7,5 – 12,5 t/ha MV și o capacitate de pășunat de 1 – 1,5 UVM/ha.

4.4.1.5. Pajiștile degradate de *Nardus stricta* (țepoșica)

Răspândire și ecologie. Pajiștile de țepoșică au o largă răspândire în etajul molidișurilor și al jnepenișurilor (*Pinus mugo*) în toți munții înalți din Carpații românești. *Nardus stricta*, specia care domină, are o plasticitate ecologică foarte mare, fiind adaptată la condiții de umiditate și temperatură diferite, de la 300 m până la 2200 m altitudine, pe soluri acide, neaerisite, oligobazice și oligotrofile.

Solurile sunt în principal brune feriiluviale, brune acide, podzoluri, luvisoluri albice, puternic acide.

Valoarea furajeră a țepoșicii este foarte scăzută, fiind considerată o specie nevalorosă.

Valoarea pastorală este de asemenea foarte scăzută cu producții de 3-5 t/ha MV, cu o consumabilitate de 35-50%, și o capacitate medie de 0,4 UVM/ha.

Fig. 20, 21 - Aspecte cu vegetația din pajiștea analizată



4.5. Descrierea vegetației lemnoase

Vegetația lemnoasă

Tabelul 45

Arbori	Arbuști
<i>Fagus sylvatica</i> (fag) <i>Fagus taurica</i> Gorun, <i>Quercus petraea polycarpa</i> <i>Quercus robur</i> (stejar) <i>Carpinus betulus</i> (carpen) <i>Betula pendula</i> (mesteacăn) ME <i>Robinia pseudoacacia</i> (salcâm) SC <i>Alnus glutinosa</i> (anin negru)AN	<i>Prunus spinosa</i> (porumbar) <i>Rosa canina</i> (măceș) <i>Vaccinium vitis idaea</i> (merișor), zmeurul (<i>Rubus idaeus</i>) rugul (<i>Rubus hirtus</i>) alunul (<i>Corylus avellana</i>) murul (<i>Rubus caesius</i>) <i>salix alba</i> (salcia)

<p><i>Salix sp</i> (salcie) <i>Populus alba</i> <i>Abies alba</i> <i>Alnus viridis</i> <i>Alnus incana</i> <i>Acer pseudoplatanus</i> <i>Ulmus montana</i> <i>Fraxinus excelsior</i> <i>Tilia tomentosa</i></p>	<p><i>alnus glutinosa</i> <i>sambucus racemose</i> <i>vaccinium myrtillus</i></p>
--	---

Fig. 22 *Prunus spinosa* (porumbar)



fig.23 murul



Fig. 24

zmeurul (*Rubus idaeus*)



Fig. 25 *Populus alba*



Quercus robur (stejar) fig. 26



Ulmus montana fig. 27

CAP. 5. CADRUL DE AMENAJARE

5.1. Procedee de culegere a datelor din teren

Culegerea datelor s-a făcut în felul următor:

- Pentru obținerea informațiilor privind datele generale din orașul Băile Olănești s-au folosit informații de la reprezentanții primăriei în grupul de lucru.
- Pentru obținerea informațiilor privind altitudinea în orașul Băile Olănești s-a folosit aplicația Google Earth 2014, iar pentru datele privind panta s-au folosit datele din aplicațiile APIA și studiul pedologic.
- Pentru clasificarea vegetației au fost identificate speciile conform anexelor din ghid la faza de teren.
- Pentru datele pedologice s-a folosit - *Studiu pedologic și agrochimic necesar întocmirii amenajamentului pastoral pentru pășunea orașului Băile Olănești.*

5.2 Obiective social-economice și ecologice

Obiectivele social-economice, ecologice, estetice și de protecție a mediului urmărite în prezentul amenajament pastoral sunt:

- asigurarea spațiilor special amenajate pentru adăparea animalelor;
- asigurarea refugiilor pentru crescătorii de animale;
- întreținerea pajiștilor permanente prin asigurarea unui nivel minim de pășunat de 0,3 UVM/ha și/sau prin cosirea lor cel puțin o dată pe an sau prin efectuarea unor lucrări de întreținere în cazul pajiștilor permanente care nu mai sunt folosite pentru producție;
- interzicerea arderii pajiștilor permanente;
- interzicerea tăierii arborilor solitari și/sau a grupurilor de arbori de pe terenurile ocupate de pajiști;

5.3 Stabilirea categoriilor de folosință a pajiștilor

Din total suprafață amenajată de 2530,1612 ha, categoria de folosință a pajiștilor ce urmează a fi amenajată este pășune 1265,56 ha, diferența de 1264,60 ha este folosită ca pășune și fâneață (mod de folosință mixt).

5.4 Fundamentarea amenajamentului pastoral

Prezentul amenajament pastoral este întocmit pentru a fi un îndrumar de lucru pentru valorificarea economică și durabilă a pajiștilor, astfel încât să permită menținerea biodiversității, creșterea productivității, a capacității de regenerare a plantelor, utilizatorii având obligația să gestioneze pajiștile conform normelor tehnice prevăzute în amenajament. Aceste norme tehnice se referă la: respectarea prevederilor cu privire la momentul începerii sezonului de pășunat, durata sezonului de pășunat, încetarea pășunatului și amplasamentul de pășunat, capacitatea de pășunat, respectarea normelor privind silvicultura, norme privind protecția mediului, efectuarea lucrărilor de repunere în valoare a suprafețelor de pajiști, lucrări ce constau în : curățirea suprafețelor de pajiști permanente de mărăcini, pălămidă, buruieni; nivelarea mușuroaielor, strângerea pietrelor și a resturilor vegetale de pe pajiști, etc.

Amenajamentul pastoral trebuie să respecte codul bunelor practice agricole și să fie în concordanță cu condițiile pedoclimatice ale arealului unde se află amplasată pășunea.

5.4.1 Durata sezonului de pășunat

Momentul începerii pășunatului rational se face când:

- înălțimea covorului ierbos este de 8-15 cm;
- înălțimea apex-ului (conul de creștere al spicului la graminee) este de 6 -10 cm;
- producția de masă verde, denumită în continuare MV, ajunge la 3 - 4 t/ha;
- înflorirea păpădiei (*Taraxacum officinalis*) în primăvară, care este un adevărat fitotermometru;

- după data de 23 aprilie (Sf. Gheorghe) respectat de crescătorii de animale din țara noastră, în funcție de condițiile specific sezonului.

Durata sezonului de pășunat este determinată în primul rând de durata perioadei de vegetație care este legată la rândul ei de condițiile climatice ale regiunii. Astfel, în Băile Olănești, durata sezonului de pășunat este 120 zile. Mai precis se stabilește ca termen de pășunat pe pajiștile permanente, de la 31 mai până la 1 octombrie.

Pentru suprafețele de pășune alpină, situate la altitudini mari, și pentru suprafața de 48 ha cuprinsă în arie protejată, durata sezonului de pășunat va fi de 90 de zile

Încetarea pășunatului – se face cu 3 – 4 săptămâni înainte de apariția înghețurilor permanente de la sol.

5.4.2 Numărul ciclurilor de pășunat

Ciclul de pășunat este intervalul de timp în care iarba de pe aceeași parcelă de exploatare, odată pășunată, se regenerează și devine din nou bună pentru pășunat.

Numărul ciclurilor de pășunat se stabilește în funcție de condițiile climatice și staționale, de sol, de compoziția floristică și de capacitatea de regenerare a pajiștilor. Ținând cont de condițiile locale specifice se recomandă să se realizeze 1 - 2 cicluri de pășunat. Până în prezent pășunatul pe pajiștile comunale s-a efectuat liber, fără a se lua în calcul ciclurile de pășunat.

5.4.3 Fânețele – suprafața de 1264,60 ha aflată în proprietatea persoanelor fizice are valorificare mixtă (în regim de pășune și fâneță). Suprafețele ce nu se pășunează și se utilizează pentru producerea de fân se vor cosi în momentul optim pentru a asigura cantitatea maximă de nutrienți.

5.4.4 Capacitatea de pășunat reprezintă populația maximă pe care o pajiște o poate susține pe termen nelimitat, numărul de animale care pot

fi hrănite pe întreg sezonul de pășunat pe 1 ha de pajiște la care se cunoaște producția de furaje disponibilă.

Stabilirea capacității de pășunat se va face prin împărțirea producției totale de masă verde cu rația necesară unei unități vită mare (UVM).

Se recomandă 65 kg masă verde/zi/cap pentru 1 UVM (din care consumate efectiv 50 kg/cap/zi). Numărul de animale (UVM/ha) trebuie să fie suficient pentru a asigura utilizarea maximă a producției de masă verde, menținând în același timp sustenabilitatea pe termen lung a pajiștii.

Stabilirea cât mai exactă a capacității de pășunat prezintă o deosebită importanță pentru exploatarea rațională a pajiștii, deoarece printr-o încărcare prea mare se degradează covorul ierbos, iar pe o pășune neîncărcată rămâne iarbă nepășunată și se pot instala specii invazive cu valoare furajeră mică, conducând la degradarea pajiștii.

Conversia în UVM a speciilor de animale domestice este redată în tabelul 5.1 întocmit conform legislației în vigoare (s-au utilizat ratele de conversie stabilite pentru Statele Membre prin Regulamentul (CE nr.1974/2006), transpuse pe plan național în OMADR nr. 544/2013).

Conversia în UVM, conform OMADR nr.544/2013

Tabelul 46

Specificare	Coefficient de transformare în UVM	Nr. capete pentru 1 UVM
Tauri,vaci și alte bovine de mai mult de 2 ani,ecvideede mai mult de 6 luni	1,0	1,0
Bovine între 6 luni si 2 ani	0,6	1,6
Bovine de mai puțin de 6 luni	0,4	2,5
Ovine	0,15	6,6
Caprine	0,15	6,6

Potrivit art.8 din Ord.544/2013 **capacitatea de pășunat** se estimează pe baza producției medii de masă verde obținută în anii anteriori, ținând cont de fertilitatea solului, condițiile meteorologice și compoziția

floristică a covorului vegetal. Numărul de animale (UVM/ha) trebuie să fie suficient pentru a asigura utilizarea maximă a producției de masă verde, menținând în același timp sustenabilitatea pe termen lung a pajiștii.

Producția totală de iarbă (Pt) s-a determinat prin cosirea și cântărirea pe 5 – 10 m² din suprafețele de probă aflate în parcela de exploatare ce urmează să fie pășunată.

Pentru determinarea suprafețelor de probă s-au folosit îngrădituri de sârmă care nu permit consumul de către animale a vegetației din interior. Aceste suprafețe de probă au fost amplasate pe loturi omogene din punct de vedere al compoziției floristice și al producției.

Suprafețele de probă s-au cosit la începutul ciclului de pășunat respectând restricția ca pe plante să nu se găsească apă de adiție (plantele nu sunt umede de la rouă, ploaie, etc).

Capacitatea de pășunat (Cp) se va determina în fiecare sezon de pășunat utilizând formula:

$$CP \text{ (UVM/ha)} = \frac{Pt(\text{kg/ha}) \times Cf\%}{Nz \times DZP} \times 100 = \frac{6540 \times 60\%}{120 \times 65} = \frac{3924}{7800} = 0,5 \text{ UVM}$$

în care:

- Nz = necesarul zilnic de iarbă pe cap de animal, în Kg/zi = 65 kg
- DZP = numărul zilelor sezonului de pășunat; 120 zile
- Cf = coeficient de folosire a pajiștii, în %, a fost stabilit la 60%.

Coeficientul de folosire exprimat în procente s-a stabilit prin cosirea și cântărirea resturilor neconsumate (Rn) pe 5 – 10 m², după scoaterea animalelor din tarla și raportarea la producția totală după formula:

$$Cf = \frac{Pt \text{ (kg/ha)} - Rn \text{ (kg/ha)}}{Pt \text{ (kg/ha)}} \times 100\% = \frac{6540 \text{ kg/ha} - 2616 \text{ kg/ha}}{6540 \text{ kg/ha}} = \frac{3924}{6540} = 0,6 \times 100 = 60\%$$

Coeficientul de folosire este un indicator al calității pajiștii și variază de la un tip de pajiște la altul. Valoarea medie a coeficientului de folosire la pajiștea în cauză este de 60%.

Producția în iarbă (t/ha) a pășunii este cuprinsă între 2 – 8 t/ha, cu o medie de 6,54 t/ha, iar calitatea furajeră este slabă.

Pentru calculul încărcăturii de animale poate fi folosită și formula redată în Ordinul 544/2013 art.10.

$$\hat{I}.A. = \frac{P.d}{(C.i \times Z.p)} = \frac{3924 \text{ kg/ha}}{65 \text{ kg} \times 120 \text{ zile}} = \frac{3924}{7800} = 0,5 \text{ UVM}$$

$\hat{I}A$ = încărcătura cu animale/ha de pășune exprimată în UVM/ha

P.d = producția disponibilă de masă verde (kg/ha), respectiv 3924 kg/ha

C.i. = consum zilnic de iarbă - 65 kg/UVM.

Z.p. = număr de zile de pășunat într-un sezon, respectiv 120 zile.

Conversia animalelor în U.V.M. se face conform coeficienților prevăzuți în tabel

Deoarece capacitatea de pășunat este o noțiune destul de relativă, întrucât producția pășunii nu este constantă în cursul perioadei de vegetație, în timp ce necesarul de iarbă este constant, rezultatul obținut prin calcul se suplimentează cu până la 30%.

CAP. 6 ORGANIZAREA, ÎMBUNĂTĂȚIREA, DOTAREA ȘI FOLOSIREA PAJIȘTILOR

6.1 Aspecte generale privind stabilirea metodelor de îmbunătățire a covorului ierbos

Înainte de alegerea metodelor, mijloacelor și materialelor necesare îmbunătățirii covorului ierbos a unei pajiști, este bine să cunoaștem: zona fizico-geografică și bioclimatică, substratul geologic în care găsește pajiștea respectivă;

- condiții orografice (pantă, înclinație, expoziție) și hidrologice (pâraie, râuri, lacuri, izvoare, etc.);
- grosimea stratului de sol cu prezența sau absența rocilor dure la suprafață sau pe profil, până la 25 - 30 cm;
- tipul de pajiște dominant, stadiul de degradare a covorului ierbos, invazia cu vegetație dăunătoare ierboasă și lemnoasă, mușuroaie dacă există, etc.

În acest subcapitol se va face o scurtă prezentare a lucrărilor propuse, lucrări ce trebuie să fie în conformitate cu metodologia și respectarea bunelor condiții agricole și de mediu, denumite în continuare GAEC și a celor care sunt sub angajament (declarat la APIA).

Măsurile ameliorative generale care se aplică pe toate pajiștile afectate de diferiți factori limitativi ai producției sunt:

- eliminarea excesului de umiditate;
- combaterea eroziunii și alunecărilor solului;

Măsurile de suprafață de îmbunătățire a pajiștilor cuprind:

- lucrări de întreținere a pajiștilor ce constau în curățirea de mușuroaie de orice proveniență, de curățirea de vegetație ierboasă și lemnoasă

nevaloroasă și de pietre, împrăștierea dejectiilor (rămase în urma pășunatului).

- fertilizare organică și chimică, conform legislației în vigoare.

- supraînsămânțarea pajiștilor pe suprafețele cu gradul de acoperire al covorului ierbos redus cu floare de fân.

Starea actuală a calității solurilor este determinată atât de condițiile naturale în care se găsesc solurile respective cât și de modul de gospodărire, prin care, nu totdeauna, se asigură amenajările necesare, cel mai adecvat mod de folosință și aplicarea deplină și corectă a celor mai corespunzătoare sisteme zonale de agricultură și tehnologii de cultură. Influențele dăunătoare ale acestor deficiente se întrepătrund ducând uneori la potențarea efectelor la niveluri de o deosebită gravitate, ca în cazul cultivării plantelor prășitoare din deal în vale pe terenuri în pantă, cu soluri foarte susceptibile la eroziune ; neexecutării lucrării solului la momentele optime de umiditate ; necompensării elementelor nutritive scoase din sol cu recoltele ; amenajării și exploatării neraționale a lucrărilor de îmbunătățiri funciare ; utilizării nejudicioase a mijloacelor de chimizare, precum și ale diverselor impacturi asupra solului legate de dezvoltarea urbană, mica industrie etc.

Fertilitatea solului este afectată într-o măsură mai mare sau mai mică de diferite aspecte negative cum sunt : eroziunea, conținutul redus de humus, compactarea, aciditatea, textura excesivă (fină sau grosieră), deficitul sau excesul de apă și de elemente nutritive, poluarea chimică etc.

Față de acestea practica agricolă arată că speciile și soiurile de plante de cultură nepretențioase față de starea agrochimică a solurilor nu se disting niciodată printr-o capacitate ridicată de producție. Încadrate organic în tehnologiile de cultură, măsurile agrochimice trebuie să privească întregul ansamblu de însușiri ale solului care influențează nutriția plantelor, nefiind rare cazurile când omiterea uneia dintre intervențiile necesare să reducă până la compromitere eficiența celor care s-au aplicat.

Propietar comuna Barbaresti

Trup Lespezi- sup. 1.47 ha

Parcela 1 (1.47 ha- 0.06 %): se prezinta sub forma de suprafata slab inclinata in cadrul culmii inguste (Muchia Comarnici), cu panta generala din grupa P03 m%.

Factori limitativi: Arborete la limita cu padurea.

Masuri ameliorative: Defrisarea arboretului.

Propietar comuna Stoenesti

Trup Lespezi- sup. 25 ha

Parcela 1 (25.00 ha- 0.99 %): se prezinta sub forma de suprafata slab inclinata in cadrul culmii inguste (Muchia Comarnici), cu panta generala din grupa P03 m%.

Factori limitativi: Arborete la limita cu padurea.

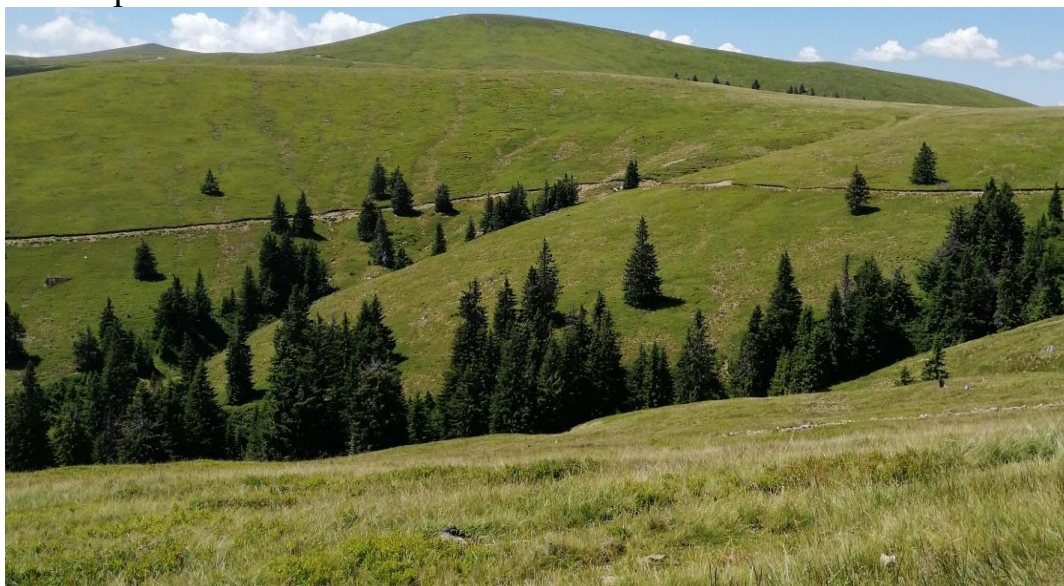
Masuri ameliorative: Defrisarea arboretului.

Parcela 2 (21,2561 ha) se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul culmii inguste insotita de versant (Plaiul Lespezi-Scanteia), cu panta generala din grupa P12 m%.

Factori limitativi: Arborete la limita cu padurea.

Masuri ameliorative: Defrisarea arboretului.

Fig. 28 Trup Ionascu



Parcela 3 (21.2561ha-0.84 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul microculmii de versant, cu panta generala din grupa P17 m%.

*Factori limitativi:*fara .

Parcela 4 (27.6543 ha - 1.09%): se prezinta sub forma de suprafata slab inclinata in cadrul culmii principale care leaga vf. Govora de vf. Ionascu, cu panta generala din grupa P12 m%.

*Factori limitativi:*fara .

Masuri ameliorative: -.

Parcela 5 (89.3215 ha- 3.52%): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul microbazinetului de versant strabatut de ogas adanc, afluent al vaili Recea cu panta generala din grupa P22 m%.

Factori limitativi: izvoare de coasta, eroziune de adancime(ogas adanc).

Masuri ameliorative: captarea izvoarelor si dirijare;combaterea eroziunii(clionaje pe cursul ogasului) .

Parcela 6 (67.7654 ha -2.67 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului complex format din microbazinete, cu panta generala din grupa P22 m%.

Factori limitativi: izvoare de coasta, eroziune de adancime(ogas adanc).

Masuri ameliorative: captarea izvoarelor si dirijare;combaterea eroziunii(clionaje pe cursul ogasului) .

Parcela 7 (38.4135ha - 1.52%): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului sector superior, cu panta generala din grupa P22 m%.

*Factori limitativi:*fara .

Masuri ameliorative: -.

Parcela 8 (49.4561 ha- 1.95%): se prezinta sub forma de suprafata puternic inclinata in cadrul versantului complex fragmentat de ogase, cu panta generala din grupa P30 m%.

Factori limitativi: eroziune de adancime(siroiri si ogase mici), impadurit (>70%) in partea inferioara.

Masuri ameliorative: combaterea eroziunii(clionaje pe cursul ogaselor); defrisare .

Parcela 9 (60.1331ha- 2.37%): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului relativ uniform fragmentat de ogase care au intensitate mai mare in partea nordica a parcelei, panta generala este din grupa P22 m%.

Factori limitativi: izvoare de coasta, eroziune de adancime(ogas adanc).

Masuri ameliorative: captarea izvoarelor si dirijare;combaterea eroziunii(clionaje pe cursul ogasului) .

Trup Clinul Bogdanului – sup.70 ha

Parcela 10 (53.7214ha - 2.32%): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului complex sector superior, fragmentat de ogase mici, cu panta generala din grupa P22 m%.

Factori limitativi: izvoare de coasta, eroziune de adancime(siroiri si ogas adanc).

Masuri ameliorative: captarea izvoarelor si dirijare;combaterea eroziunii(clionaje pe cursul ogasului) .

Parcela 11 (16.2786ha - 0.64%): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul culmii principale (vf. Preota), cu panta generala din grupa P12 m%.

*Factori limitativi:*fara .

Masuri ameliorative: -.

Proprietar Obstea Mosnenilor Barbatesti

Trup Barbatescu- sup. 164.34 ha

Parcela descriptiva 12 (9.1341ha-0.36%): se prezinta sub forma de culme larga cu panta generala din grupa P07 (variaza intre P03-12).

Factori limitativi: pe alocuri eroziune de adancime in apropierea drumului de acces.

Masuri ameliorative: - lucrari de combatere si prevenire a eroziunii.

Parcela descriptiva 13 (20.2346ha-0.80%): se prezinta sub forma de versant cu panta generala din grupa P 17 (variaza intre P12-22).

Factori limitativi: carari de vite in arealele cu panta accentuata;

- izvor de coasta;
- tufaris si arbori razleti;
- eroziune de adancime;

Masuri ameliorative: lucrari de captare a izvorului;

- cleionaje pe cursul formatiunilor torentiale.
- lucrari dedefrisare a tufarisului si de igenizare la arbori.

Parcela descriptiva 14 (41.4572ha-1.64%): se prezinta sub forma de versant cu panta generala din grupa P17 (variaza intre P12-30).

Factori limitativi: areale cu exces de gunoi de grajd;

- eroziune de suprafata;
- eroziune de adancime;
- arbori razleti si in grupuri.

Masuri ameliorative: evitarea tarlirii in arealele cu exces de gunoi de grajd;

- constructia platformei de gunoi de grajd
- aplicarea gunoiului conform planului de fertilizare;
- cleionaje pe cursul formatiunilor torentiale;
- lucrari de igenizare la arbori.

Parcela descriptiva 15 (24.4565ha-0.96%): se prezinta sub forma de versant cu panta generala din grupa P22 (variaza intre P12-42).

Factori limitativi: carari de vite;

- eroziune de suprafata;

- eroziune de adancime;
- arbori razleti si in grupuri.

Masuri ameliorative:cleionaje pe cursul formatiunilor torentiale;

- lucrari de igenizare la arbori.

Parcela descriptiva 16 (16.5481ha-0.65%): se prezinta sub forma de versant cu panta generala din grupa P17 (variaza intre P12-30).

Factori limitativi:carari de vite;

- eroziune de suprafata;
- eroziune de adancime;
- arbori razleti si in grupuri.

Masuri ameliorative:cleionaje pe cursul formatiunilor torentiale;

- lucrari de igenizare la arbori.

Parcela descriptiva 17 (29.4748ha-1.16%): se prezinta sub forma de versant cu panta generala din grupa P22 (variaza intre P12-42).

Factori limitativi:carari de vite;

- eroziune de suprafata;
- eroziune de adancime;
- arbori razleti si in grupuri.

Masuri ameliorative:cleionaje pe cursul formatiunilor torentiale;

- lucrari de igenizare la arbori si defrisare unde este cazul.

Parcela descriptiva 18 (23.0361ha-0.91%): se prezinta sub forma de versant cu panta generala din grupa P22 (variaza intre P12-42).

Factori limitativi:carari de vite;

- eroziune de suprafata;
- eroziune de adancime;
- arbori razleti si in grupuri.

Masuri ameliorative:cleionaje pe cursul formatiunilor torentiale;

- lucrari de igenizare la arbori si defrisare unde este cazul.

Propietar Obstea Mosnenilor Cheia

Trup Caprareata – Bogdanul - sup. 245 ha

Parcela 19 (30.5421 ha-1.20 %): se prezinta sub forma de suprafata slab inclinata in cadrul culmii principale Preota – Gereea si a culmii secundare Gereea - Caprareata, cu panta generala din grupa P07 m%.

*Factori limitativi:*fara .

Masuri ameliorative: - .

*Factori limitativi:*eroziune de adancime(siroiri), arbori in treimea inferioara (<40%)

*Masuri ameliorative:*cleionaje pe cursul formatiunilor torentiale, lucrari de defrisare cu pastrare a arborilor razleti.

Parcela 20 (33.1275ha-1.26 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului relativ uniform sector superior, cu panta generala din grupa P22 m%.

*Factori limitativi:*eroziune de adancime(siroiri), arbori in treimea inferioara (<40%)

*Masuri ameliorative:*cleionaje pe cursul formatiunilor torentiale, lucrari de defrisare cu pastrare a arborilor razleti

Parcela 21 (84.5672 ha-3.34 %): se prezinta sub forma de microbazinet in cadrul versantului sector superior, brazdat de izvoarele vaii Caprareasa, cu panta generala din grupa P 30 m%.

*Factori limitativi:*izvoare de coasta, eroziune de adancime(siroiri,ogase impadurite)

*Masuri ameliorative:*cleionaje pe cursul formatiunilor torentiale, pastrare a arborilor pe cursul ogasului

Parcela 22 (20.3731ha-0.80 %): se prezinta sub forma de suprafata puternic inclinata in cadrul versantului neuniform sector superior, cu panta generala din grupa P 30 m%.

Factori limitativi: eroziune de adancime (siroiri), areal impadurit in partea sudica a parcelei

Masuri ameliorative: cleionaje pe cursul formatiunilor torentiale, lucrari de defrisare cu pastrare a arborilor razleti

Parcela 23 (50.2146ha-1.98 %): se prezinta sub forma de suprafata puternic inclinata in cadrul versantului neuniform sector superior, cu panta generala din grupa P 30 m%.

Factori limitativi: eroziune de adancime (siroiri, ogas adanc), areal impadurit in treimea inferioara

Masuri ameliorative: cleionaje pe cursul formatiunilor torentiale, lucrari de defrisare cu pastrare a arborilor razleti

fig.29 Aspecte cu vegetația din pajiștea analizată



Parcela 24 (26.1755 ha-1.03 %): se prezinta sub forma de suprafata puternic inclinata in cadrul versantului neuniform sector superior, cu panta generala din grupa P 30 m%.

Factori limitativi: eroziune de adancime (ogase adanci), parcela impadurita (70%)

Masuri ameliorative: cleionaje pe cursul formatiunilor torentiale, lucrari de defrisare cu pastrare a arborilor pe cursul ogasului.

Trup Oalele - sup. 48 ha

Parcela 25 (0.2134 ha-0.01 %): se prezinta sub forma de suprafata puternic inclinata in cadrul versantului neuniform sector mijlociu si superior (punctul Prislopel), cu panta generala din grupa P 30 m%.

Factori limitativi: areal impadurit(40-50%).

Masuri ameliorative: lucrari de defrisare.

Parcela 26 (1.3947 ha-0.06 %): se prezinta sub forma de suprafata puternic inclinata in cadrul versantului neuniform sector inferior (punctul Lac), cu panta generala din grupa P 30 m%.

Factori limitativi: areal impadurit(40-50%).

Masuri ameliorative: lucrari de defrisare.

Parcela 27 (0.8764 ha-0.03 %): se prezinta sub forma de suprafata puternic inclinata in cadrul versantului neuniform sector mijlociu, cu panta generala din grupa P 42 m%.

Factori limitativi: areal impadurit(40-50%).

Masuri ameliorative: lucrari de defrisare.

Parcela 28 (0.4472ha-0.02 %): se prezinta sub forma de suprafata puternic inclinata in cadrul versantului neuniform sector superior, cu panta generala din grupa P 42 m%.

Factori limitativi: areal impadurit(40-50%).

Masuri ameliorative: lucrari de defrisare.

Parcela 29 (2.5415ha-0.10 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul culmii inguste insotita de versant, cu panta generala din grupa P 12 m%.

Factori limitativi: areal impadurit(40-50%).

Masuri ameliorative: lucrari de defrisare.

Parcela 30 (0.7621ha-0.03 %): se prezinta sub forma de suprafata puternic inclinata in cadrul versantului neuniform sector superior, cu panta generala din grupa P 42 m%.

Factori limitativi: arborete, eroziune de adancime(siroiri si ogase)

Masuri ameliorative:cleionaje pe cursul formatiunilor torentiale, lucrari de defrisare cu pastrare a arboretului pe cursul ogasului.

Parcela 31 (6.9431ha-0.27 %): culme inguste insotita de versant cu aspect de arie usor depresionara, cu panta generala din grupa P 42 m%.

Factori limitativi: arborete, eroziune de adancime(siroiri si ogase)

Masuri ameliorative:cleionaje pe cursul formatiunilor torentiale, lucrari de defrisare cu pastrare a arboretului pe cursul ogasului.

Parcela 32 (20.1654 ha- 0.80%): se prezinta sub forma de suprafata puternic inclinata in cadrul versantului neuniform sector superior, cu panta generala din grupa P 42 m%.

Factori limitativi: arborete, eroziune de adancime(siroiri si ogase)

Masuri ameliorative:cleionaje pe cursul formatiunilor torentiale, lucrari de defrisare cu pastrare a arboretului pe cursul ogasului.

Parcela 33 (0.5131 ha-0.02 %): culme inguste insotita de versant, cu panta generala din grupa P 42 m%.

Factori limitativi: arborete, eroziune de adancime(siroiri si ogase)

Masuri ameliorative:cleionaje pe cursul formatiunilor torentiale, lucrari de defrisare cu pastrare a arboretului pe cursul ogasului.

Parcela 34 (1.8721ha-0.07 %): se prezinta sub forma de suprafata puternic inclinata in cadrul versantului neuniform sector superior, cu panta generala din grupa P 30 m%.

Factori limitativi: arborete, eroziune de adancime(siroiri si ogase)

Masuri ameliorative:cleionaje pe cursul formatiunilor torentiale, lucrari de defrisare cu pastrare a arboretului pe cursul ogasului.

Parcela 35 (7.4524ha-0.29 %): se prezinta sub forma de suprafata puternic inclinata in cadrul versantului neuniform sector superior cu aspect de arie depresionara,afectata de eroziune de adancime (ogase) cu panta generala din grupa P 30 m%.

Factori limitativi: arborete, eroziune de adancime(siroiri si ogase)

Masuri ameliorative:cleionaje pe cursul formatiunilor torentiale, lucrari de defrisare cu pastrare a arboretului pe cursul ogasului.

Parcela 36 (1.5067 ha-0.06 %): se prezinta sub forma de suprafata slab inclinata in cadrul versantului neuniform sector superior, cu panta cuprinsa 2-10 m%.

Factori limitativi: fara.

Masuri ameliorative: .

Parcela 37 (1.3274ha-0.05 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului neuniform sector mijlociu, cu panta generala din grupa P 30 m%.

Factori limitativi: arborete.

Masuri ameliorative: defrisare a arboretului.

Parcela 38 (1.9845 ha-0.08 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului neuniform sector mijlociu, cu panta generala din grupa P 17 m%.

Factori limitativi: arborete.

Masuri ameliorative: defrisare a arboretului.

Trup Stevioara - sup. 34.0 ha

Parcela 39 (18.5000 ha-0.73 %):suprafata slab inclinata in cadrul culmii largi cuprinsa intre vf. Buila si vf. Vanturarita, cu panta generala din grupa P 07 m%.

Factori limitativi: fara.

Masuri ameliorative: .



fig.30 Aspecte cu vegetația din pajiștea analizată

Parcela 40 (15.5000 ha- 0.61%): se prezinta sub forma de suprafata slab inclinata in cadrul versantului complex in sectorul superior, cu panta cuprinsa intre 5-50 m%.

Factori limitativi: arborete, eroziune de adancime(siroiri si ogase) , roca la zi

Masuri ameliorative:cleionaje pe cursul formatiunilor torentiale, lucrari de defrisare cu pastrare a arboretului pe cursul ogasului.



fig.31 Aspecte cu vegetația din pajiștea analizată

Parcela 41 (1.4562ha-0.06 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului neuniform cu aspect de microbazinet, cu panta cuprinsa intre 20 si 50 m%.

Factori limitativi:parcela impadurita >90% .

Masuri ameliorative: defrisare.

Parcela 42 (3.5847 ha-0.14 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul microculmii de versant, cu panta cuprinsa intre 15 si 35 m%.

Factori limitativi: parcela impadurita >90% .

Masuri ameliorative: defrisare

Parcela 43 (4.2473 ha-0.17 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului complex, cu panta generala din grupa P 22 m%.

Factori limitativi: parcela impadurita >90% .

Masuri ameliorative: defrisare

Parcela 44 (10.9785 ha-0.43 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului complex aflat pe partea dreapta a paraului Iezer, cu panta generala din grupa P 22 m%.

Factori limitativi: tufaris si arbori razleti .

Masuri ameliorative: defrisarea tufarisului.

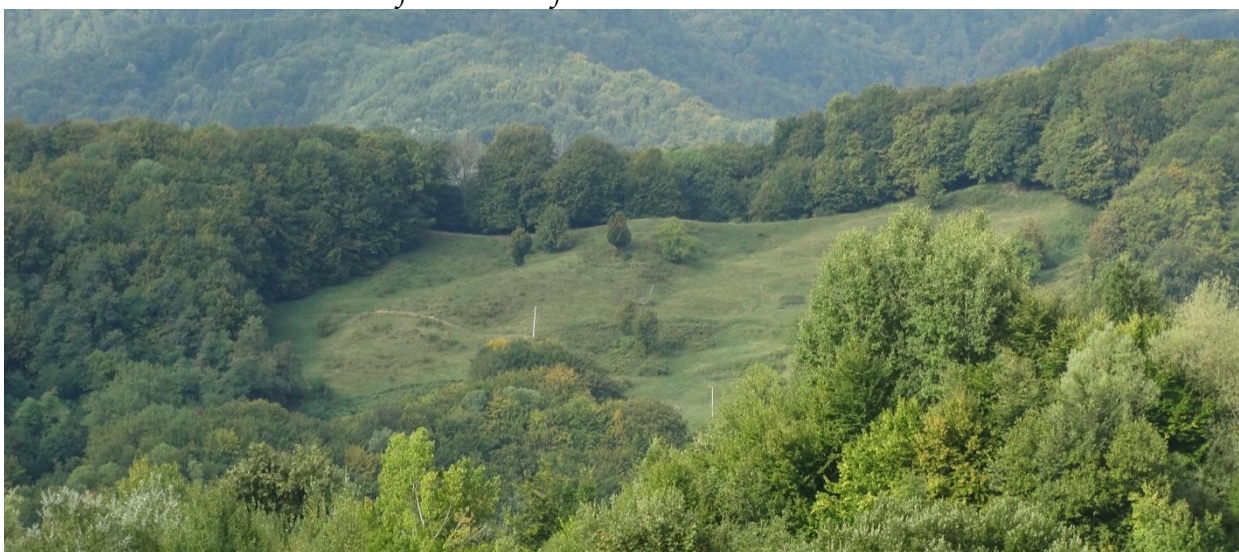


fig.32 Aspecte cu vegetația din pajiștea analizată

Parcela 45 (19.7333 ha-0.78 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului complex aflat pe partea dreapta a paraului Iezer, cu panta generala din grupa P 22 m%.

Factori limitativi: alunecari stabilizate, izvor de coasta captat (vechi lucrari ameliorative), arbori razleti .

Măsuri ameliorative: intretinerea lucrarilor.

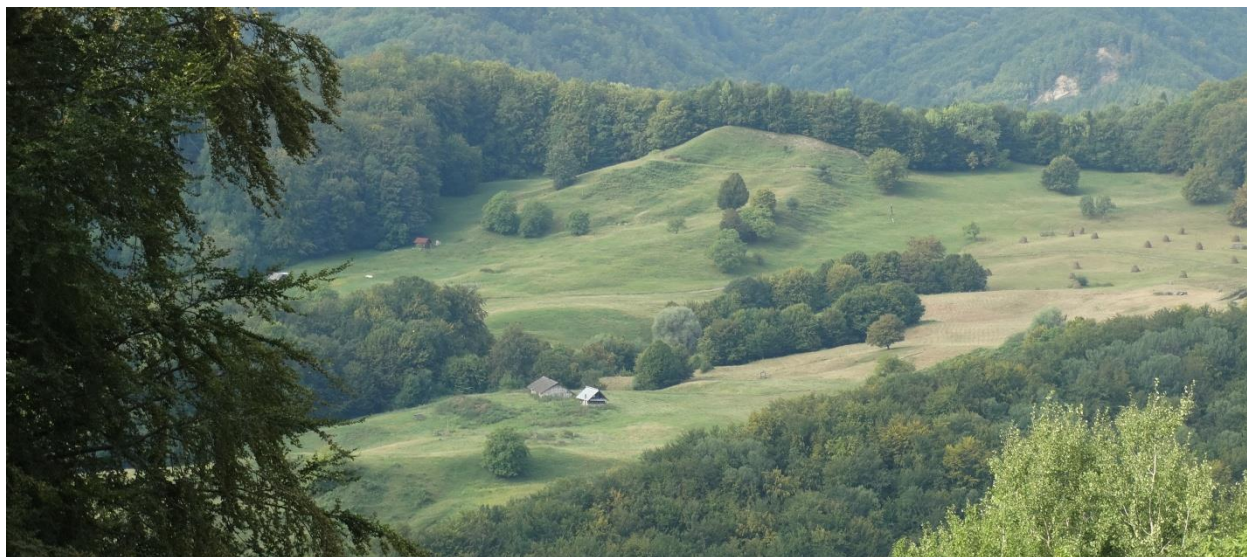


fig.33 Aspecte cu vegetația din pajiștea analizată

Propietar Obstea Mosnenilor Olanesti

Trup Caprareata si Fata Bogdanului - sup. 237 ha din care pasune eligibila 75 ha

Parcela 46 (25.4217 ha-1.03 %): se prezinta sub forma de suprafata slab inclinata in cadrul culmii principale Preota – Gereea si a culmii secundare Gereea - Caprareata, cu panta generala din grupa P07 m%.

Factori limitativi: fara.

Măsuri ameliorative: .

Parcela 47 (13.2541 ha-0.52 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului in sectorul superior care are aspectul de microbazinet strabatut de izvorul paraului Caprareata, cu panta generala din grupa P 12 m%.

Factori limitativi: parcela partial impadurita .

Măsuri ameliorative: lucrari de defrisare.

Parcela 48 (15.7842 ha-0.62 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului in sectorul superior care are

aspectul de microbazinet strabatut de izvor afuent al paraului Caprareata, cu panta generala din grupa P 12 m%.

Factori limitativi: izvoare de coasta, ogase impadurite .

Masuri ameliorative: lucrari de captare si dirijare a izvoarelor, lucrari de combatere a eroziunii (cleionaje) pe cursul formatiunilor torentiale cu pastrare a vegetatiei forestiere pe maluri .



fig.34 Aspecte cu vegetația din pajiștea analizată

Parcela 49 (20.5400 ha-0.81 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului in sectorul superior, cu panta generala din grupa P 22 m%.

Factori limitativi: arborete.

Masuri ameliorative: lucrari de defrisare.

Trup Folea - sup. 26.0 ha

Parcela 50 (3.1425ha-0.12 %): se prezinta sub forma de suprafata slab inclinata in cadrul culmii principale Folea, cu panta generala din grupa P 07 m%.

Factori limitativi: arbori rari.

Masuri ameliorative: fara.

Parcela 51 (8.0000 ha-0.32 %): se prezinta sub forma de suprafata slab inclinata in cadrul culmii principale Folea, cu panta generala din grupa P 07 m%.

Factori limitativi: arbori rari.

Masuri ameliorative: fara.

Parcela 52 (14.8575 ha-0.59 %): Parcela formata din loturi aflate in cadrul culmii inguste (Plaiul lui Stan- Candoaia si plaiul Clabucet), cu panta generala din grupa P 07 m%.

Factori limitativi: arbori rari.

Masuri ameliorative: fara.

Parcela 53 (1.5142 ha-0.06 %): se prezinta sub forma de suprafata slab inclinata in cadrul valcelei paraului Radita, cu panta generala din grupa P 07 m%.

Factori limitativi: parcela impadurita partial (tufaris, arborete si arbori).

Masuri ameliorative: lucrari de defrisare.

Parcela 54 (1.8069 ha-0.07 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului neuniform sector inferior, cu panta generala din grupa P 22m%.

Factori limitativi: parcela impadurita partial (tufaris, arborete si arbori).

Masuri ameliorative: lucrari de defrisare

Parcela 55 (2.6789 ha-0.11 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului complex, cu panta generala din grupa P 17m%.

Factori limitativi: parcela impadurita partial (tufaris, arborete si arbori).

Masuri ameliorative: lucrari de defrisare

Parcela 56 (7.6847 ha-0.30 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului complex- sector inferior, cu panta generala din grupa P 17m%.

Factori limitativi: partial impadurita, ogase impadurite .

Masuri ameliorative: lucrari de defrisare cu pastrarea vegetatiei forestiere pe cursul ogaselor.

Parcela 57 (18.3153 ha-0.72 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului complex cu aspect de microbazinet, cu panta generala din grupa P 17m%.

Factori limitativi: partial impadurita, ogase impadurite .

Masuri ameliorative: lucrari de defrisare cu pastrarea vegetatiei forestiere pe cursul ogaselor.

Propietar Oras Baile Olanesti

Trup Izlaz Comanca - sup. 87 ha

Parcela 58 (23.9872 ha-0.95 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului complex in sectorul superior, cu panta generala din grupa P 17m%.

Factori limitativi: izvoare de coasta, ogase impadurite, feriga, vegetatie forestiera (tufaris, arborete si arbori) .

Masuri ameliorative: lucrari de captare si dirijare a izvoarelor, lucrari de combatere a eroziunii (cleionaje) pe cursul formatiunilor torentiale cu pastrare a vegetatiei forestiere pe malurile formatiunilor torentiale, combaterea ferigii, lucrari de defrisate a vegetatiei forestiere cu pastrarea arborilor solitari si in grup.



fig.35 Aspecte cu vegetația din pajiștea analizată

Parcela 59 (35.4781 ha-1.40 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului complex in sectorul superior afectat de ogase formate de izvoarele paraului Campului, cu panta generala din grupa P 12m%.

Factori limitativi: izvoare de coasta, ogase impadurite, feriga, vegetatie forestiera (tufaris, arborete si arbori) .

Masuri ameliorative: lucrari de captare si dirijare a izvoarelor, lucrari de combatere a eroziunii (cleionaje) pe cursul formatiunilor torentiale cu pastrare a vegetatiei forestiere pe malurile formatiunilor torentiale, combaterea ferigii, lucrari de defrisate a vegetatiei forestiere cu pastrarea arborilor solitari si in grup.



fig.36 Aspecte cu vegetația din pajiștea analizată

Parcela 60 (27.5347 ha-1.09 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului complex in sectorul superior afectat de ogase formate de izvoarele paraului Campului, cu panta generala din grupa P 22m%.

Factori limitativi: izvoare de coasta, ogase impadurite, feriga, vegetatie forestiera (tufaris, arborete si arbori).

Masuri ameliorative: lucrari de captare si dirijare a izvoarelor, lucrari de combatere a eroziunii (cleionaje) pe cursul formatiunilor torentiale cu pastrare a vegetatiei forestiere pe malurile formatiunilor torentiale, combaterea ferigii, lucrari de defrisate a vegetatiei forestiere cu pastrarea arborilor solitari si in grup.

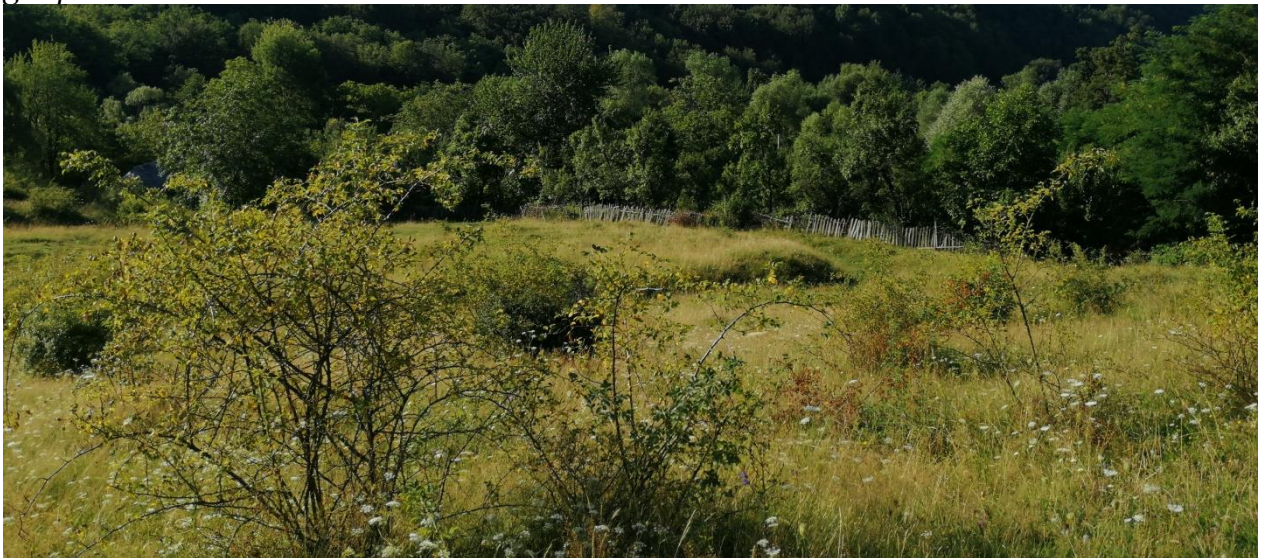


fig.37 Aspecte cu vegetația din pajiștea analizată

Trup Izlaz Pietrisu - sup. 13 ha

Parcela 61 (13.0000 ha-0.51 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului complex in sectorul inferior, cu panta generala din grupa P 17m%.

Factori limitativi: ferigain partea superioara, izvoare de coasta.

Masuri ameliorative: combatere ferigii (lucrari mecanice sau manuale-cosit), captarea izvoarelor si dirijarea lor.



fig.38 Aspecte cu vegetația din pajiștea analizată



fig.39 Aspecte cu vegetația din pajiștea analizată

Trup Izlaz Epuresti - sup. 2 ha

Parcela 62 (2.0000 ha-0.08 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului complex in sectorul inferior, cu panta generala din grupa P 12m%.

Factori limitativi:vechi lucrari ameliorative(coptarea izvoarelor, lucrari de drenaj) , arbori in grup si razleti.

Masuri ameliorative: intretinerea lucrarilor ameliorative.



fig.40 Aspecte cu vegetația din pajiștea analizată

Trup Izlaz Coasta Olii- sup. 4 ha

Parcela 63 (4.000 ha-0.16 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului complex in sectorul inferior, cu panta generala din grupa P 12m%.

Factori limitativi: partial impadurita .

Masuri ameliorative: lucrari de defrisare.

Trup Izlaz Prislop - sup. 28 ha

Parcela 64 (28.0000 ha-1.10 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului complex in sectorul mijlociu si superior, cu panta generala din grupa P 12m%.

Factori limitativi: eroziune de suprafata si de adancime, tufaris si arborete

Masuri ameliorative: lucrari de combatere a eroziunii (clonaje pe cursul formatiunilor torentiale, supraisamantare in cadrul arealelor afectate, lucrari de defrisare a vegetatiei forestiere.

Trup Izlaz Tisa- sup. 16.75 ha

Parcela 65 (12.0000 ha-0.47 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului complex in sectorul superior, cu panta generala din grupa P 22m%.

Factori limitativi: feriga si arborete .

Masuri ameliorative: lucrari de combatere a ferigii (lucrari mecanice sau manuale-cosit).



fig.41 Aspecte cu vegetația din pajiștea analizată

Parcela 66 (4.7500 ha-0.47 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului complex in sectorul superior, cu panta generala din grupa P 12m%.

Factori limitativi: feriga si arborete .

Masuri ameliorative: lucrari de combatere a ferigii (lucrari mecanice sau manuale-cosit).

Proprietari particulari si cu personalitate juridica din cadrul localitatilor componente orasului Baile Olanesti

Trup sat Comanca- sup. 82.44 ha

Parcela 67 (1.4721 ha-0.06 %): se prezinta sub forma de suprafata foarte slab inclinata in cadrul vail paraului Manzu, cu panta generala din grupa P 03m%.

Factori limitativi: arborete.

Masuri ameliorative: defrisare.

Parcela 68 (1.0714 ha-0.04 %): se prezinta sub forma de suprafata foarte slab inclinata in cadrul vail paraului Radita, cu panta generala din grupa P 03m%.

Factori limitativi: partial impadurit.

Masuri ameliorative: lucrari de defrisare.

Parcela 69 (1.7211 ha-0.07 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului complex sector mijlociu, cu panta generala din grupa P 12m%.

Factori limitativi: partial impadurit.

Masuri ameliorative: lucrari de defrisare. .

Parcela 70 (46.7432 ha-1.84 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului complex sector mijlociu, aflat pe partea dreapta a vail Campului, cu panta generala din grupa P 12m%.

Factori limitativi: izvoare de coasta .

Masuri ameliorative: captarea izvoarelor si lucrari de dirijare.

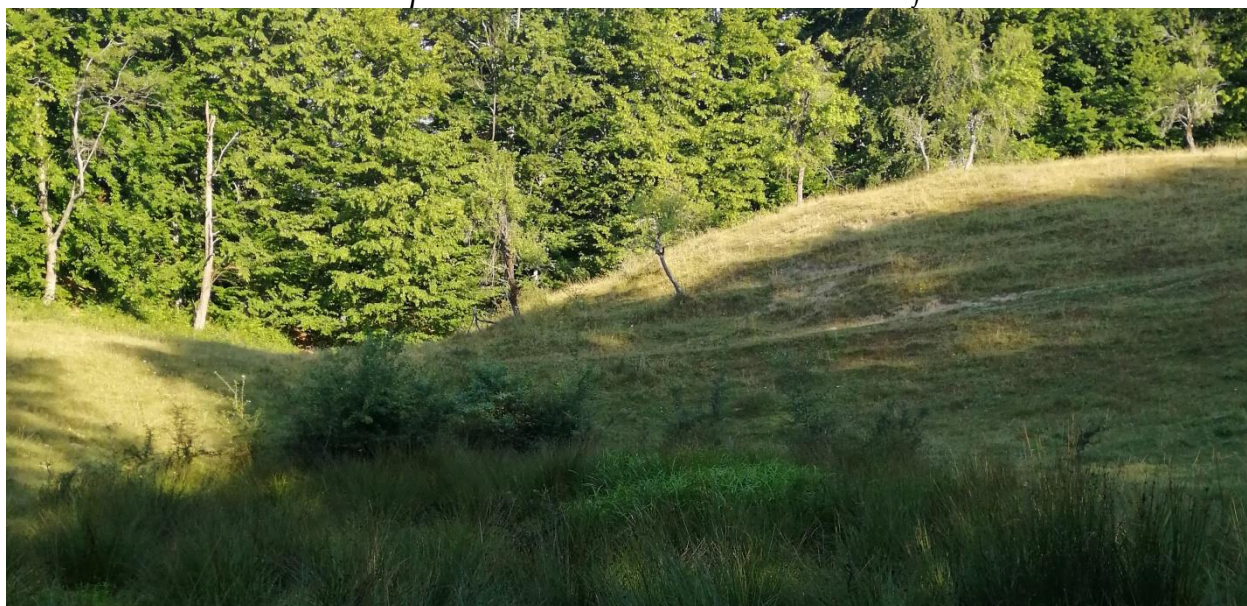


fig.42 Aspecte cu vegetația din pajiștea analizată

Parcela 71 (31.4322 ha-1.24 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului complex sector inferior, aflat pe partea dreapta a vaili Campului, cu panta generala din grupa P 12m%.

Factori limitativi: izvoare de coasta ,panze suspendate , alunecari.

Masuri ameliorative: captarea izvoarelor si a panzelor cu lucrari de dirijare si de combatere a alunecarilor.

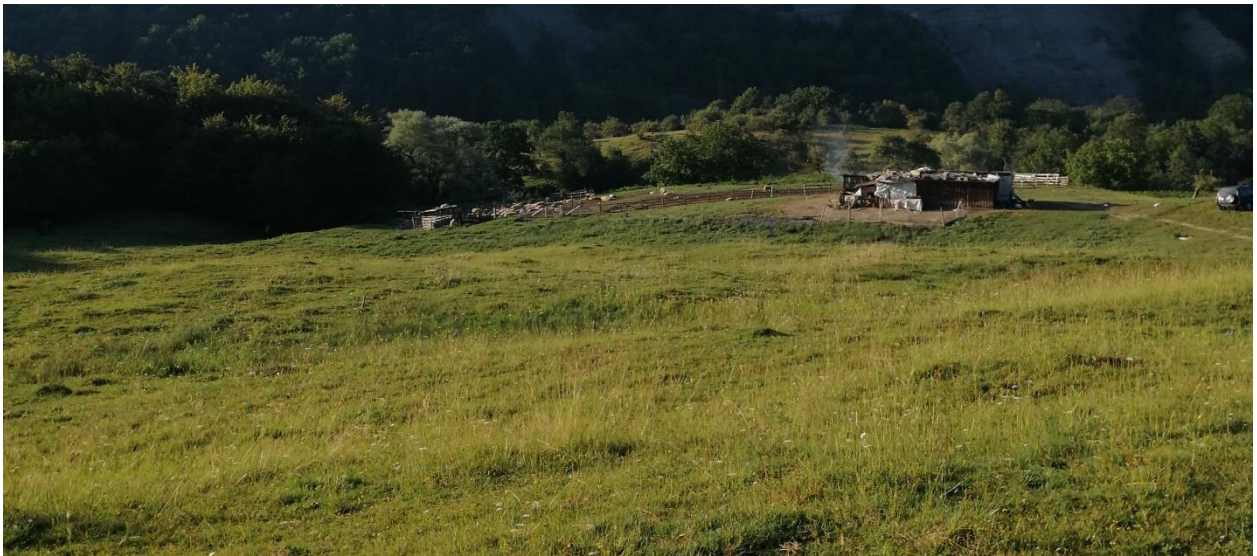


fig.43 Aspecte cu vegetația din pajiștea analizată

Trup sat Pietris- sup. 50.2798 ha

Parcela 72 (16.5012 ha-0.65 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului complex cu aspect de microbazinet in cadrul caruia is are obarsia paraul Morii, cu panta generala din grupa P 12m%.

Factori limitativi: izvoare de coasta ,panze suspendate.

Masuri ameliorative: captarea izvoarelor si a panzelor de apa suspendate.

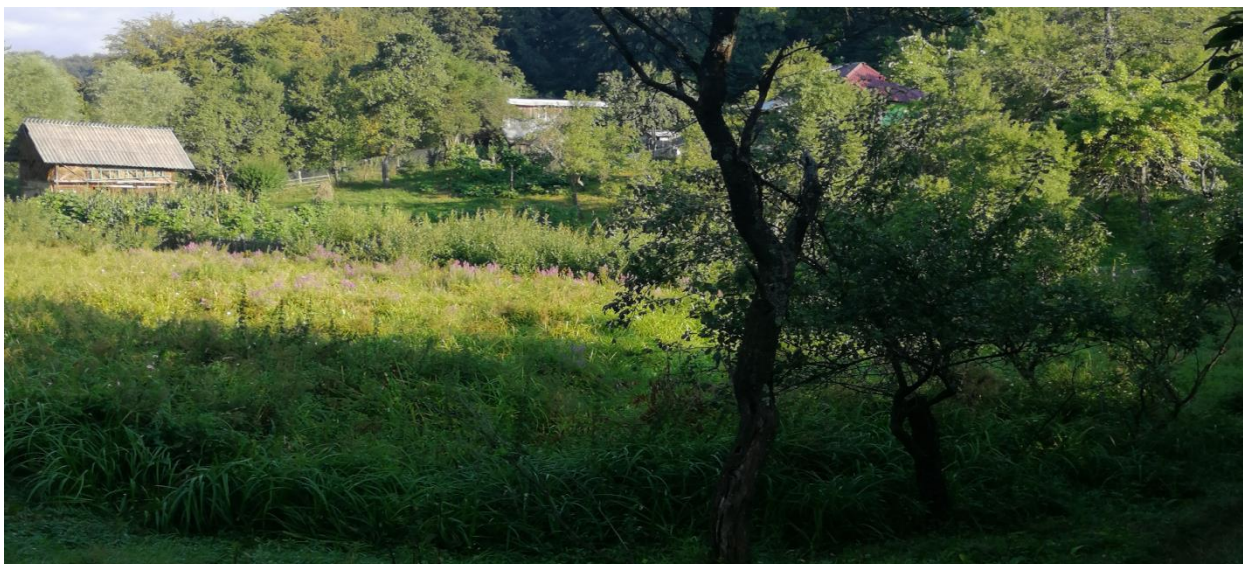


fig.44 Aspecte cu vegetația din pajiștea analizată

Parcela 73 (9.9732 ha-0.39 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului – sector inferior pe partea dreapta a paraului Morii, cu panta generala din grupa P 17m%.

Factori limitativi: tufaris .

Masuri ameliorative: defrisare .



fig.45 Aspecte cu vegetația din pajiștea analizată

Parcela 74 (20.3001 ha-0.80 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului complex cuprins intre paraul Morii si paraul Craciunului, cu panta generala din grupa P 17m%.

Factori limitativi: tufaris rar .

Masuri ameliorative: defrisare .

Parcela 75 (2.0732 ha-0.08 %): parcela formata din loturi de fanete in cadrul versantului complex sector superior, cu panta generala din grupa P 22m%.

Factori limitativi: partial impadurit .

Masuri ameliorative: defrisare.

Parcela 76 (1.4321 ha-0.06 %): se prezinta sub forma de suprafata foarte slab inclinata in cadrul luncii raului Olanesti, cu panta generala din grupa P 03m%.

Factori limitativi: fara.

Masuri ameliorative: .

Trup sat Gurguiata- sup. 71.7541 ha

Parcela 77 (8.0714 ha-0.32 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul microbazinetului de versant, cu panta generala din grupa P 22m%.

Factori limitativi: tufaris si arborete .

Masuri ameliorative: lucrari de defrisare.

Parcela 78 (4.6214 ha-0.18 %): parcela formata din loturi de pajisti in cadrul versantului complex pe partea stanga a paraului Iezar, cu panta generala din grupa P 22m%.

Factori limitativi: tufaris si arborete .

Masuri ameliorative: lucrari de defrisare.

Parcela 79 (17.3230 ha-0.68 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului superior, cu panta generala din grupa P 22m%.

Factori limitativi: tufaris si arborete .

Masuri ameliorative: lucrari de defrisare.

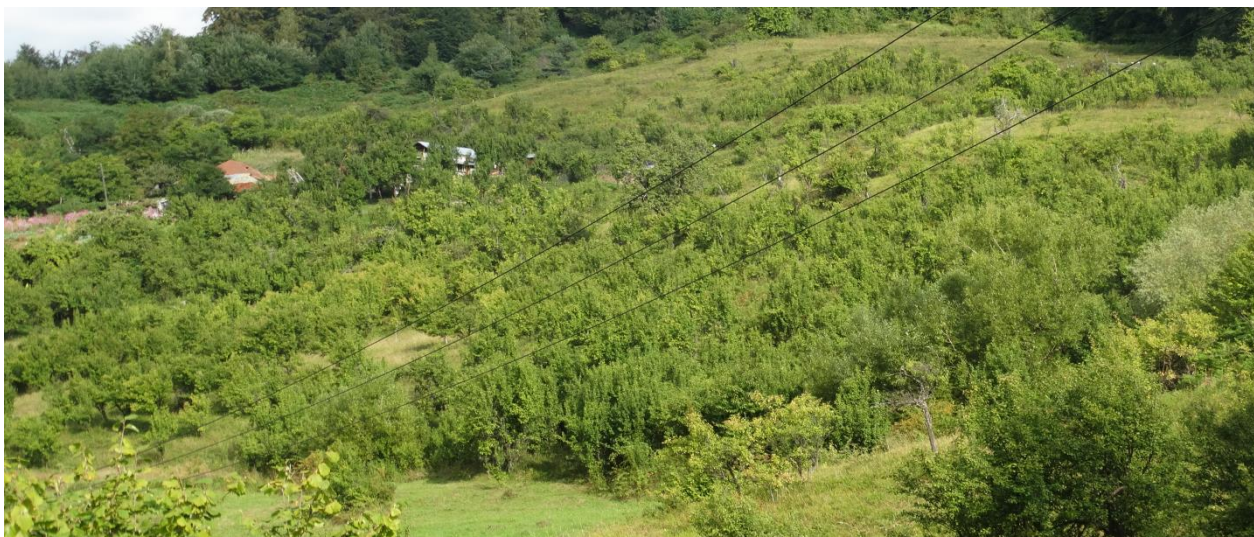


fig.46 Aspecte cu vegetația din pajiștea analizată

Parcela 80 (24.5775 ha-0.97 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului complex, cu panta generala din grupa P 17m%.

Factori limitativi: tufaris , arborete izvoare de coasta si fenomene de stagnare a apei.

Masuri ameliorative: lucrari de defrisare si lurari de captare a izvoarelor , de dirijare si de drenaj intern si extern.



fig.47 Aspecte cu vegetația din pajiștea analizată

Parcela 81 (9.7632 ha-0.39 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul microculmii de versant, cu panta generala din grupa P 17m%.

Factori limitativi: tufaris si arborete , feriga.

Masuri ameliorative: lucrari de defrisare si de combatere a ferigii.

Parcela 82 (6.3241 ha-0.25 %): se prezinta sub forma de suprafata slab inclinata cu aspect de arie depresionara cadrul versantului sector inferior, cu panta generala din grupa P 12 m%.

Factori limitativi:fara .

Masuri ameliorative: .

Parcela 83 (1.0735 ha-0.04 %): se prezinta sub forma de suprafata slab inclinata in cadrul versantului inferior, cu panta generala din grupa P 12m%.

Factori limitativi:fara .

Masuri ameliorative: .

Trup sat Tisa- sup. 96.6116 ha

Parcela 84 (31.4203 ha-1.24 %): se prezinta sub forma de suprafata slab inclinata in cadrul versantului superior afectat de ogase in care is are originea paraul Piciorul Porcului, cu panta generala din grupa P 12m%.

Factori limitativi: pe alocuri feriga.

Masuri ameliorative: lucrari de combatere-cosit

Parcela 85 (65.1913 ha-2.57 %): se prezinta sub forma microbazinet in cadrul versantului superior, cu panta generala din grupa P 12m%.

Factori limitativi: izvoare de coasta si areale cu fenomene de stagnare.

Masuri ameliorative:captarea izvoarelor cu lucrari de dirijare si lucrari de drenaj intern si extern .



fig.48 Aspecte cu vegetația din pajiștea analizată

Trup sat Livadia- sup. 40.4535 ha

Parcela 86 (9.3607 ha-0.37 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului superior aflat pe partea stanga a paraului Iepuresti, cu panta generala din grupa P 12m%.

Factori limitativi: izvoare de coasta si areale cu fenomene de stagnare.

Masuri ameliorative: captarea izvoarelor cu lucrari de dirijare si lucrari de drenaj intern si extern .

Parcela 87 (5.1003 ha-0.20%): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului sector mijlociu aflat pe partea dreapta a paraului Iepuresti, cu panta generala din grupa P 12m%.

Factori limitativi: tufaris rar.

Masuri ameliorative: lucrari de defrisare.

Parcela 88 (25.9925 ha-1.03 %): Parcela formata din loturi in cadrul versantului inferior si mijlociu aflat pe partea stanga a raului Olanesti, cu panta generala din grupa P 12m%.

Factori limitativi: izvoare de coasta si areale cu fenomene de stagnare.

Masuri ameliorative: captarea izvoarelor cu lucrari de dirijare si lucrari de drenaj intern si extern



fig.49 Aspecte cu vegetația din pajiștea analizată

Trup Olanesti sat- sup. 360.9879 ha

Parcela 89 (32.4785 ha-1.28 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul microbazinetului de versant in care is are ogarsia paraul Valea Ursului, cu panta generala din grupa P 12m%.

Factori limitativi: tufaris rar si izvoare de coasta .

Masuri ameliorative: lucrari de defrisare si de captare a izvoarelor.



fig.50 Aspecte cu vegetația din pajiștea analizată

Parcela 90 (14.7471 ha-0.58 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului complex, cu panta generala din grupa P 22m%.

*Factori limitativi:*tufaris rar .

Masuri ameliorative: lucrari de defrisare .

Parcela 91 (21.3264 ha-0.84 %): se prezinta sub forma de valcea in cadrul versantului unde is are ogarsia paraul Rugencii, cu panta generala din grupa P 12m%.

*Factori limitativi:*tufaris rar, ogase impadurite.

Masuri ameliorative: lucrari de defrisare a tufarisului.



fig.51 Aspecte cu vegetația din pajiștea analizată

Parcela 92 (19.4733 ha-0.77 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului complex marginit de Valea Racului, cu panta generala din grupa P 17m%.

*Factori limitativi:*tufaris rar .

Masuri ameliorative: lucrari de defrisare .

Parcela 93 (14.1325 ha-0.56 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului complex situat pe partea dreapta a vail Racului, cu panta generala din grupa P 12m%.

*Factori limitativi:*tufaris rar .

Masuri ameliorative: lucrari de defrisare .



fig.52 Aspecte cu vegetația din pajiștea analizată

Parcela 94 (24.3271 ha-0.96 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului complex la baza caruia s-a format vaea Parului, cu panta generala din grupa P 12m%.

*Factori limitativi:*tufaris rar .

Masuri ameliorative: lucrari de defrisare .

Parcela 95 (1.9873 ha-0.08 %): se prezinta sub forma de suprafata slab inclinata in cadrul versantului complex, cu panta generala din grupa P 07m%.

*Factori limitativi:*tufaris rar .

Masuri ameliorative: lucrari de defrisare .

Parcela 96 (10.7286 ha-0.42 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului in sectorul inferior, cu panta generala din grupa P 17m%.

*Factori limitativi:*fara .

Masuri ameliorative: .

Parcela 97 (31.6437 ha-1.25 %): se prezinta sub forma de arie usor depresionara in sectorul superior al versantului, suprafata afectata de ogas activ (paraul Tepsanului), cu panta generala din grupa P 12m%.

*Factori limitativi:*tufaris rar .

Masuri ameliorative: lucrari de defrisare .

Parcela 98 (51.7327 ha-2.04 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului complex fragmentat de ogase (paraul Vartopului si paraului Podului), cu panta generala din grupa P 12m%.

*Factori limitativi:*tufaris rar .

Masuri ameliorative: lucrari de defrisare .

Parcela 99 (5.3711 ha-0.21 %): se prezinta sub forma de suprafata puternic inclinata in cadrul versantului in sectorul inferior (dl Dosul Morii), cu panta generala din grupa P 17m%.

*Factori limitativi:*fara .

Masuri ameliorative: .

Parcela 100 (38.5282 ha-1.52 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului complex (dl. Talpesului) marginit la nord de valea Moasei, cu panta generala din grupa P 12m%.

Factori limitativi: tufaris rar, ogase impadurite.

*Masuri ameliorative:*defrisare tufaris.

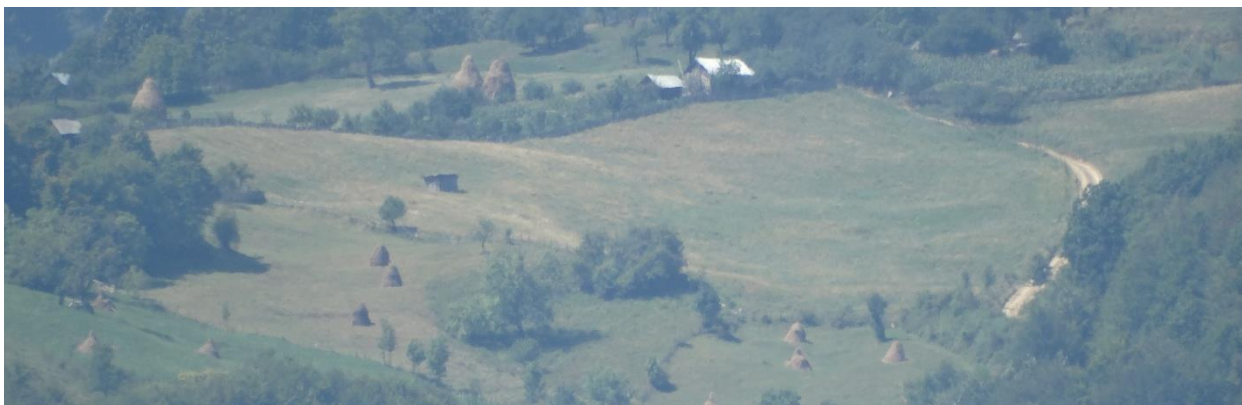


fig.53 Aspecte cu vegetația din pajiștea analizată

Parcela 101 (30.4489ha-1.20 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului in sectorul inferior cuprins valea Moasei si valea Adancata, cu panta generala din grupa P 12m%.

Factori limitativi: tufaris rar, ogase impadurite.

Masuri ameliorative: defrisare tufaris.

Parcela 102 (49.7384 ha-1.96 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului in sectorul superior, cu panta generala din grupa P 12m%.

Factori limitativi: tufaris rar , izvoare de coasta si fenomene de stagnarii.

Masuri ameliorative: captarea izvoarelor cu lucrari de dirijare si lucrari de drenaj intern si extern

Parcela 103 (14.3241 ha-0.56 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului in sectorul superior, cu panta generala din grupa P 17m%.

Factori limitativi: feriga .

Masuri ameliorative: lucrari de combatere a ferigii(cosit).

Trup sat Cheia- sup. 394,2320 ha

Parcela 104 (54.3361 ha-2.14 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului complex, cu panta generala din grupa P 12m%.

Factori limitativi: tufaris rar, ogase impadurite.

Masuri ameliorative: defrisarea tufarisului.



fig.54 Aspecte cu vegetația din pajiștea analizată

Parcela 105 (17.0743 ha-0.67 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului complex, cu panta generala din grupa P 12m%.

Factori limitativi: tufaris rar , izvoare de coasta si fenomene de stagnarii.

Masuri ameliorative: captarea izvoarelor cu lucrari de dirijare si lucrari de drenaj intern si extern



fig.55 Aspecte cu vegetația din pajiștea analizată

Parcela 106 (54.7900 ha-2.16 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului complex fragmentat de ogase active partial impadurite (valea Col, valea Ciocan si valea Bici), cu panta generala din grupa P 17m%.

*Factori limitativi:*tufaris rar palcuri de feriga .

*Masuri ameliorative:*lucrari de defrisare .

Parcela 107 (5.0311 ha-0.20 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul culmii secundare insotita de versant, cu panta generala din grupa P 12m%.

*Factori limitativi:*tufaris rar palcuri de feriga .

*Masuri ameliorative:*lucrari de defrisare .

Parcela 108 (10.3140 ha-0.41 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul culmii secundare insotita de versant, cu panta generala din grupa P 12m%.

*Factori limitativi:*tufaris rar,arborete,ogase impadurite .

Masuri ameliorative: lucrari de defrisare cu pastrarea vegetatiei forestiere in cadrul ogaselor .

Parcela 109 (27.4022 ha-1.08 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului complex- sector superior, cu panta generala din grupa P 17m%.

Factori limitativi: tufaris rar, arborete, ogase impadurite .

Masuri ameliorative: lucrari de defrisare cu pastrarea vegetatiei forestiere in cadrul ogaselor .

Parcela 110 (12.3001 ha-0.49 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul microbazinetului de versant , cu panta generala din grupa P 17m%.

Factori limitativi: tufaris rar, arborete, ogase impadurite .

Masuri ameliorative: lucrari de defrisare cu pastrarea vegetatiei forestiere in cadrul ogaselor .

Parcela 111 (7.0043 ha-0.28 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul valcelei Valea Viezuri), cu panta generala din grupa P 12m%.

Factori limitativi: tufaris rar, arborete, ogase impadurite .

Masuri ameliorative: lucrari de defrisare cu pastrarea vegetatiei forestiere in cadrul ogaselor .

Parcela 112 (10.7103 ha-0.42 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului in sectorul inferior si mijlociu, cu panta generala din grupa P 17m%.

Factori limitativi: tufaris rar, arborete, ogase impadurite .

Masuri ameliorative: lucrari de defrisare cu pastrarea vegetatiei forestiere in cadrul ogaselor .

Parcela 113 (3.0074 ha-0.12 %): parcela formata din loturi in cadrul versantului neuniform in sectorul inferior, cu panta generala din grupa P 22m%.

*Factori limitativi:*tufaris rar si arborete .

Masuri ameliorative: lucrari de defrisare.

Parcela 114 (8.7704 ha-0.35 %): se prezinta sub forma de suprafata foarte slab inclinata in cadrul culmii (saua Cartoagele), cu panta generala din grupa P 03m%.

*Factori limitativi:*tufaris si feriga .

Masuri ameliorative: lucrari de defrisare.

Parcela 115 (7.4354 ha-0.29 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului complex(puternic ondulat) in sector superior, versant marginit de valea Cartoagele cu panta generala din grupa P 17m%.

*Factori limitativi:*tufaris si feriga .

Masuri ameliorative: lucrari de defrisare.

Parcela 116 (12.1877 ha-0.48 %): se prezinta sub forma de arie depresionara in cadrul versantului complex avand inclinatie preponderent catre est, cu panta generala din grupa P 12m%.

Factori limitativi: tufaris rar.

*Masuri ameliorative:*lucrari de defrisare .

Parcela 117 (11.0773ha-0.44 %): se prezinta sub forma de suprafata slab inclinata in cadrul versantului neuniform sector superior (Gruiul Lupului), cu panta generala din grupa P 07 m%.

Factori limitativi: tufaris rar , izvoare de coasta si fenomene de stagnarii.

*Masuri ameliorative:*captarea izvoarelor cu lucrari de dirijare si lucrari de drenaj intern si extern

Parcela 118 (17.2156 ha-0.68 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului complex (Muchia Bucuroi),suprafata brazdata de ogase impadurite reprezentate prin Valea Purcarilor, cu panta generala din grupa P 12 m%.

*Factori limitativi:*tufaris rar si ogase impadurite .

Masuri ameliorative: defrisarea tufarisului.



fig.56 Aspecte cu vegetația din pajiștea analizată

Parcela 119 (7.2644 ha-0.29 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului neuniform sector inferior, cu panta generala din grupa P 22 m%.

Factori limitativi: tufaris si arborete rar.

Masuri ameliorative: lucrari de defrisare.

Parcela 120 (8.1131 ha-0.32 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului neuniform sector mijlociu, sector cu aspect de arie usor depresionara, cu panta generala din grupa P 12 m%.

Factori limitativi: tufaris rar si ogase impadurite .

Masuri ameliorative: defrisarea tufarisului.

Parcela 121 (14.5114 ha-0.57 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului complex, areal fragmentat de ogase adanci partial impadurite, cu panta generala din grupa P 17 m%.

Factori limitativi: tufaris rar, palcuri de feriga si ogase impadurite .

Masuri ameliorative: defrisarea tufarisului si lucrari de cosire a ferigii

Parcela 122 (13.0021 ha-0.51 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului neuniform sector superior, sector cu aspect de microbazinet, cu panta generala din grupa P 12 m%.

Factori limitativi: tufaris rar , izvoare de coasta si fenomene de stagnarii.
Masuri ameliorative:captarea izvoarelor cu lucrari de dirijare a apei

Parcela 123 (28.3540 ha-1.12 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului neuniform sector superior si mijlociu, areal fragmentat de ogase, cu panta generala din grupa P 12 m%.

Factori limitativi: tufaris rar , izvoare de coasta si fenomene de stagnarii.
Masuri ameliorative:captarea izvoarelor cu lucrari de dirijare a apei

Parcela 124 (13.3211 ha-0.53 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului neuniform sector superior si mijlociu, cu panta generala din grupa P 12 m%.

Factori limitativi: tufaris rar , izvoare de coasta si fenomene de stagnarii.
Masuri ameliorative:captarea izvoarelor cu lucrari de dirijare si lucrari de drenaj intern si extern

Parcela 125 (14.0074 ha-0.55 %): se prezinta sub forma de suprafata slab inclinata in cadrul culmii inguste, ondulata, insotita de versant, cu panta generala din grupa P 07 m%.

Factori limitativi: tufaris rar ,arborete si eroziune de suprafata
Masuri ameliorative:lucrari de defrisare si de suprainsamantare in cadrul suprafetelor afectate de lipsa covorului erbaceu.

Parcela 126 (7.8098 ha-0.31 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul microbazinetului de versant sector superior, cu panta generala din grupa P 12 m%.

Factori limitativi:tufaris rar .
Masuri ameliorative: defrisarea tufarisului.

Parcela 127 (6.0072 ha-0.24 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul microbazinetului de versant sector superior(Fata lui Leu), cu panta generala din grupa P 12 m%.

Factori limitativi: tufaris rar , izvoare de coasta si fenomene de stagnarii.

*Masuri ameliorative:*captarea izvoarelor cu lucrari de dirijare si lucrari de drenaj intern si extern

Parcela 128 (10.3114 ha-0.41 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului complex, areal fragmentat de ogase impadurite, cu panta generala din grupa P 22 m%.

*Factori limitativi:*tufaris rar .

Masuri ameliorative: defrisarea tufarisului.

Parcela 129 (3.2411 ha-0.13 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului complex-sector inferior, sector fragmentat de ogase, cu panta generala din grupa P 17 m%.

*Factori limitativi:*tufaris rar .

Masuri ameliorative: defrisarea tufarisului.

Parcela 130 (1.0472 ha-0.04 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul valcelei (Valea lui Butuc) din versantul complex, cu panta generala din grupa P 17 m%.

*Factori limitativi:*tufaris rar .

Masuri ameliorative: defrisarea tufarisului.

Parcela 131 (9.3415 ha-0.37 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului complex, strabatut de valea Bechilii, cu panta generala din grupa P 17 m%.

*Factori limitativi:*tufaris rar .

Masuri ameliorative: defrisarea tufarisului.

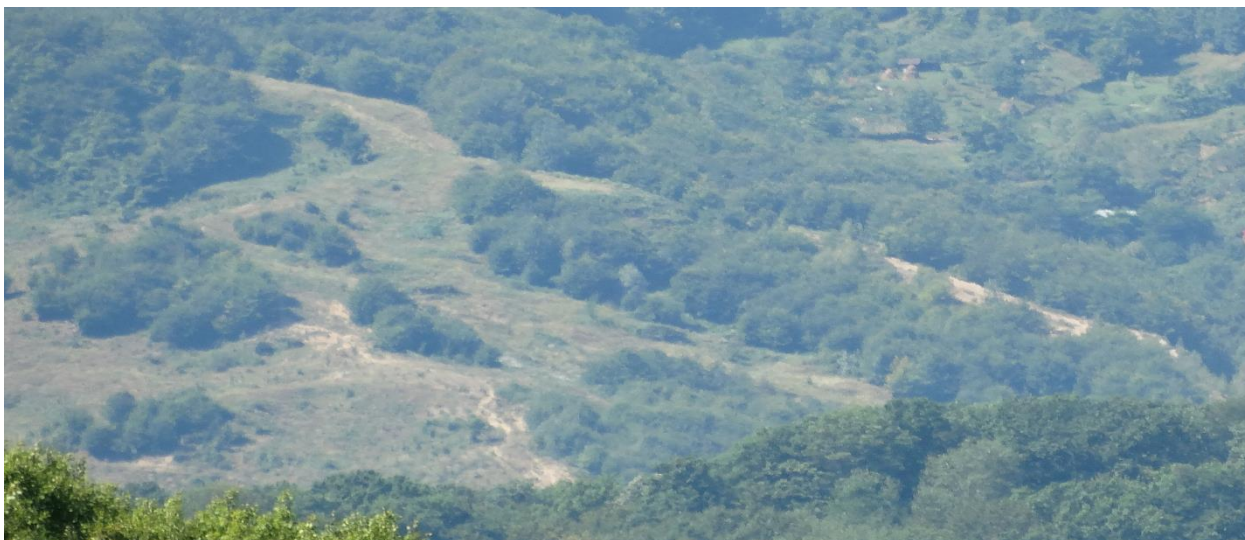


fig.57 Aspecte cu vegetația din pajiștea analizată

Trup sat Mosoroasa sup. 167.0850 ha

Parcela 132 (65.1452 ha-2.59 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului complex, aflat pe partea dreapta a vail Mosoroasa, cu panta generala din grupa P 12 m%.

Factori limitativi: *vechi lucrari ameliorative(captari izvoare,dirijarea lor, ect.), tufaris ra in cadrul unor loturi. In partea estica izvoare de coasta, alunecari si glimeii*

Masuri ameliorative: *intretinere lucrarilor de imbunatatiri funciare si continuarea efectuarii acestora in partea estica pentru indepartarea excesului de umiditate si impiedicarea fenomenului de alunecare, defrisarea tufarisului .*

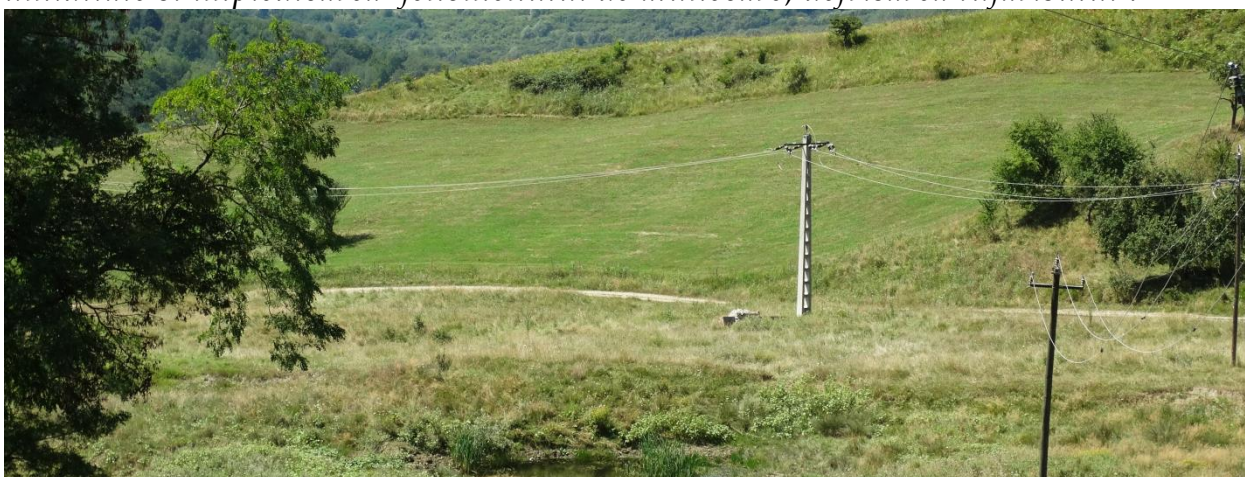


fig.58 Aspecte cu vegetația din pajiștea analizată

Parcela 133 (8.1324 ha-0.32 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului complex dispus intre valea Curaturilor si culmea Mosoroasa, cu panta generala din grupa P 12 m%.

Factori limitativi: tufaris rar.

Masuri ameliorative: lucrari de defrisare

Parcela 134 (57.4321 ha-2.27 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului moderat neuniform dispus intre valea Curaturilor si culmea Degeratului, cu panta generala din grupa P 12 m%.

Factori limitativi: arbori razleti, panze de apa suspendate, alunecari stabilizate in partea central vistica, ogase impadurite .

Masuri ameliorative: lucrari de imbunatatiri funciare pentru idepartarea excesului de umiditate si impidicarea fenomenului de alunecare.



fig.59 Aspecte cu vegetația din pajiștea analizată

Parcela 135 (11.4321 ha-0.45 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul microbazinetului de versant, cu panta generala din grupa P 12 m%.

Factori limitativi: arbori razleti, panze de apa suspendate, alunecari stabilizate in partea central vistica, ogase impadurite .

Masuri ameliorative: lucrari de imbunatatiri funciare pentru idepartarea excesului de umiditate si impidicarea fenomenului de alunecare

Parcela 136 (6.3017 ha-0.25 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul microculmii de versant marginita de valea Munteanului si valea Mosoroasa, cu panta generala din grupa P 12 m%.

Factori limitativi: tufaris rar.

Masuri ameliorative: lucrari de defrisare



fig.60 Aspecte cu vegetația din pajiștea analizată

Parcela 137 (10.2094 ha-0.40 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului neuniform in sectorul mijlociu, cu panta generala din grupa P 12 m%.

Factori limitativi: tufaris rar , izvoare de coasta si fenomene de stagnarii.

Masuri ameliorative:captarea izvoarelor cu lucrari de dirijare a apei

Parcela 138 (8.4321 ha-0.33 %): se prezinta sub forma de suprafata moderat inclinata in cadrul versantului neuniform in sectorul superior, cu panta generala din grupa P 12 m%.

Factori limitativi: tufaris rar , izvoare de coasta si fenomene de stagnarii.

Masuri ameliorative:captarea izvoarelor cu lucrari de dirijare si lucrari de drenaj intern si extern

Măsurile de îmbunătățire a pajiștilor amenajate

Tabelul 47

<i>Trup de pășune/parcelă descriptivă</i>			<i>Volumul lucrarilor de îmbunătățire (ha)</i>					
<i>Nr crt</i>	<i>Denumirea (trup)</i>	<i>Suprafața (ha)</i>	<i>Defrișare tufărișului</i>	<i>Combaterea ferigi</i>	<i>Evitarea tarlirii</i>	<i>Nivelarea musuroaielor</i>	<i>Lucrări de îmbunătățiri funciare</i>	<i>Drenari, desecari prin săparea de rigole, combaterea eroziunii</i>
1	Ionascu	1.47	1,47					
2	Lespezi	25.00	25					
3	Ionascu	354.00					200	
4	Bogdanu	70.00					53	
5	Barbatescu	164.3414			30		100	
6	Caprareata- Bogdanul	245.00	100				150	
7	Oalele	48.00	10					
8	Stevioara	34.00	3				5	
9	Campul Iezerului	40.00	9				5	
10	Caprareata si Fata Bogdanului	75.00	7				8	
11	Folea	26.00	3					
12	Bacea	6.00	2				0,5	
13	Gropile Comencii	26.00	8				3	

14	Izlaz Epuresti	2.00						
15	Izlaz Pietrisu	13.00		3				
16	Izlaz Comanca	87.00	4	10			1	
17	Izlaz Prislop	28.00	2				0,5	
18	Izlaz Coasta Olii	4.00	1					
19	Izlaz Tisa	16.75		10				
20	Sat Comanca	82.4400	20				5	
21	Sat Pietris	50.2798	3				0,4	
22	Sat Gurguiata	71.7541	5	10			1	
23	Sat Tisa-particulari	96.6116	0,5	5			0,2	
24	Sat Livadia-particulari	40.4535	10				1	
25	Sat Olanesti Sat-particulari	360.9879	60	15				
26	Sat Cheia - particulari	394.9879	100				7	
27	Sat Mosoroasa - particulari	167.0850	50				10	

Coeficienți de accesibilitate a nutrienților din bălegarul animalier

Tabelul 48

Tipul de bălegar	Metoda de aplicare		
	Încorporare imediată	Împrăștiere pe întreaga suprafață de teren	Irigare

	în sol								
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Bălegar animalier în stare solidă									
Vaci pentru lapte	0,45	0,55	0,75	0,35	0,45	0,65	*	*	*
Vaci pentru carne	0,45	0,55	0,75	0,35	0,45	0,65	*	*	*
Ovine (oi, țapi)	0,45	0,55	0,75	0,35	0,45	0,65	*	*	*
Cai	0,45	0,55	0,75	0,35	0,45	0,65	*	*	*
(toate categoriile)	0,35	0,55	0,75	0,35	0,45	0,65	*	*	*
Bălegar animalier în stare lichidă									
Vaci pentru lapte	0,55	0,55	0,75	0,35	0,45	0,75	0,25	0,45	0,75
Vaci pentru carne	0,55	0,55	0,75	0,35	0,45	0,75	0,25	0,45	0,75

Starea de asigurare în Azot, fosfor și potasiu

Tabelul 49

Nr. parcela	pH	IN	P	K
1	Puternic acida	Buna	Foarte scazuta	Mijlocie
2	Puternic acida	Buna	Foarte scazuta	Mijlocie
3	Puternic acida	Buna	Foarte scazuta	Scazuta
4	Puternic acida	Foarte buna	Foarte scazuta	Scazuta
5	Puternic acida	Buna	Foarte scazuta	Scazuta
6	Puternic acida	Mijlocie	Foarte scazuta	Scazuta
7	Puternic acida	Buna	Foarte scazuta	Scazuta
8	Puternic acida	Mijlocie	Foarte scazuta	Scazuta
9	Puternic acida	Buna	Foarte scazuta	Scazuta
10	Puternic acida	Buna	Foarte scazuta	Scazuta
11	Puternic acida	Foarte buna	Foarte scazuta	Mijlocie
12	Puternic acida	Foarte buna	Foarte scazuta	Scazuta
13	Puternic acida	Foarte buna	Foarte scazuta	Scazuta
14	Puternic acida	Buna	Mijlociu	Scazuta
15	Puternic acida	Buna	Foarte scazuta	Scazuta
16	Puternic acida	Buna	Foarte scazuta	Scazuta
17	Puternic acida	Buna	Foarte scazuta	Scazuta
18	Puternic acida	Foarte buna	Foarte scazuta	Scazuta
19	Puternic acida	Foarte buna	Foarte scazuta	Scazuta
20	Puternic acida	Foarte buna	Foarte scazuta	Scazuta
21	Puternic acida	Buna	Foarte scazuta	Scazuta
22	Puternic acida	Buna	Foarte scazuta	Scazuta
23	Puternic acida	Foarte buna	Foarte scazuta	Scazuta

24	Puternic acida	Mijlocie	Foarte scazuta	Scazuta
25	Puternic acida	Mijlocie	Foarte scazuta	Mijlocie
26	Puternic acida	Mijlocie	Foarte scazuta	Mijlocie
27	Puternic acida	Scazuta	Foarte scazuta	Scazuta
28	Puternic acida	Mijlocie	Foarte scazuta	Mijlocie
29	Puternic acida	Buna	Foarte scazuta	Mijlocie
30	Puternic acida	Mijlocie	Foarte scazuta	Scazuta
31	Puternic acida	Mijlocie	Foarte scazuta	Scazuta
32	Puternic acida	Mijlocie	Foarte scazuta	Scazuta
33	Puternic acida	Mijlocie	Foarte scazuta	Scazuta
34	Puternic acida	Mijlocie	Foarte scazuta	Scazuta
35	Puternic acida	Mijlocie	Foarte scazuta	Scazuta
36	Puternic acida	Foarte buna	Foarte scazuta	Mijlocie
37	Puternic acida	Mijlocie	Foarte scazuta	Scazuta
38	Puternic acida	Scazuta	Foarte scazuta	Scazuta
39	Puternic acida	Mijlocie	Foarte scazuta	Scazuta
40	Puternic acida	Mijlocie	Foarte scazuta	Scazuta
41	Slab acida	Mijlocie	Foarte scazuta	Scazuta
42	Moderat acida	Scazuta	Foarte scazuta	Scazuta
43	Moderat acida	Scazuta	Foarte scazuta	Scazuta
44	Slab acida	Mijlocie	Foarte scazuta	Scazuta
45	Slab acida	Mijlocie	Foarte scazuta	Scazuta
46	Puternic acida	Foarte buna	Foarte scazuta	Scazuta
47	Puternic acida	Foarte buna	Foarte scazuta	Scazuta
48	Puternic acida	Foarte buna	Foarte scazuta	Scazuta
49	Puternic acida	Foarte buna	Foarte scazuta	Scazuta
50	Puternic acida	Buna	Foarte scazuta	Mijlocie
51	Puternic acida	Buna	Foarte scazuta	Mijlocie
52	Puternic acida	Mijlocie	Foarte scazuta	Mijlocie
53	Puternic acida	Scazuta	Foarte scazuta	Scazuta
54	Puternic acida	Mijlocie	Foarte scazuta	Mijlocie
55	Puternic acida	Scazuta	Foarte scazuta	Mijlocie
56	Moderat acida	Scazuta	Foarte scazuta	Scazuta
57	Moderat acida	Scazuta	Foarte scazuta	Scazuta
58	Moderat acida	Scazuta	Foarte scazuta	Scazuta
59	Moderat acida	Scazuta	Foarte scazuta	Scazuta
60	Moderat acida	Scazuta	Foarte scazuta	Scazuta
61	Moderat acida	Scazuta	Scazuta	Mijlocie
62	Slab acida	Mijlocie	Scazuta	Foarte mare
63	Moderat acida	Scazuta	Scazuta	Mijlocie
64	Moderat acida	Scazuta	Scazuta	Mijlocie
65	Moderat acida	Scazuta	Scazuta	Mijlocie
66	Moderat acida	Scazuta	Foarte scazuta	Mijlocie
67	Puternic acida	Scazuta	Foarte scazuta	Mijlocie
68	Puternic acida	Mijlocie	Scazuta	Buna
69	Puternic acida	Scazuta	Foarte scazuta	Mijlocie

70	Moderat acida	Scazuta	Foarte scazuta	Mijlocie
71	Slab acida	Scazuta	Scazuta	Buna
72	Neutral	Mijlocie	Scazuta	Buna
73	Slab acida	Scazuta	Scazuta	Mijlocie
74	Slab acida	Scazuta	Foarte scazuta	Mijlocie
75	Slab acida	Scazuta	Foarte scazuta	Mijlocie
76	Moderat acida	Scazuta	Scazuta	Buna
77	Moderat acida	Scazuta	Foarte scazuta	Buna
78	Moderat acida	Scazuta	Foarte scazuta	Mijlocie
79	Moderat acida	Scazuta	Foarte scazuta	Mijlocie
80	Slab acida	Scazuta	Foarte scazuta	Mijlocie
81	Moderat acida	Scazuta	Scazuta	Mijlocie
82	Slab acida	Mijlocie	Scazuta	Buna
83	Moderat acida	Scazuta	Scazuta	Mijlocie
84	Slab acida	Scazuta	Foarte scazuta	Buna
85	Slab acida	Scazuta	Scazuta	Buna
86	Slab acida	Scazuta	Scazuta	Mijlocie
87	Slab alcalina	Scazuta	Scazuta	Mijlocie
88	Slab acida	Scazuta	Scazuta	Mijlocie
89	Slab acida	Scazuta	Scazuta	Buna
90	Moderat acida	Scazuta	Foarte scazuta	Mijlocie
91	Slab acida	Mijlocie	Scazuta	Mijlocie
92	Slab acida	Scazuta	Foarte scazuta	Mijlocie
93	Slab acida	Mijlocie	Scazuta	Mijlocie
94	Slab acida	Mijlocie	Scazuta	Buna
95	Slab acida	Scazuta	Scazuta	Buna
96	Neutra	Buna	Foarte scazuta	Buna
97	Moderat acida	Mijlocie	Foarte scazuta	Mijlocie
98	Slab acida	Mijlocie	Scazuta	Buna
99	Slab acida	Scazuta	Scazuta	Mijlocie
100	Moderat acida	Scazuta	Foarte scazuta	Buna
101	Moderat acida	Scazuta	Foarte scazuta	Mijlocie
102	Moderat acida	Scazuta	Scazuta	Mijlocie
103	Puternic acida	Scazuta	Foarte scazuta	Buna
104	Slab acida	Scazuta	Foarte scazuta	Mijlocie
105	Slab acida	Scazuta	Scazuta	Mijlocie
106	Moderat acida	Scazuta	Foarte scazuta	Scazuta
107	Moderat acida	Scazuta	Foarte scazuta	Mijlocie
108	Moderat acida	Scazuta	Scazuta	Mijlocie
109	Moderat acida	Scazuta	Scazuta	Mijlocie
110	Moderat acida	Scazuta	Foarte scazuta	Mijlocie
111	Moderat acida	Scazuta	Scazuta	Buna
112	Moderat acida	Scazuta	Foarte scazuta	Scazuta
113	Moderat acida	Scazuta	Foarte scazuta	Mijlocie

114	Puternic acida	Scazuta	Foarte scazuta	Mijlocie
115	Puternic acida	Mijlocie	Scazuta	Buna
116	Moderat acida	Scazuta	Foarte scazuta	Mijlocie
117	Slab acida	Mijlocie	Scazuta	Buna
118	Slab acida	Scazuta	Scazuta	Mijlocie
119	Slab acida	Mijlocie	Scazuta	Buna
120	Slab acida	Scazuta	Scazuta	Buna
121	Moderat acida	Scazuta	Scazuta	Mijlocie
122	Slab acida	Scazuta	Foarte scazuta	Mijlocie
123	Slab acida	Scazuta	Scazuta	Mijlocie
124	Slab acida	Scazuta	Scazuta	Mijlocie
125	Moderat acida	Scazuta	Foarte scazuta	Mijlocie
126	Slab acida	Mijlocie	Scazuta	Buna
127	Moderat acida	Scazuta	Scazuta	Mijlocie
128	Slab acida	Mijlocie	Scazuta	Buna
129	Moderat acida	Scazuta	Scazuta	Mijlocie
130	Slab acida	Scazuta	Foarte scazuta	Mijlocie
131	Slab acida	Scazuta	Scazuta	Buna
132	Slab acida	Scazuta	Scazuta	Mijlocie
133	Moderat acida	Scazuta	Foarte scazuta	Buna
134	Moderat acida	Scazuta	Foarte scazuta	Scazuta
135	Moderat acida	Scazuta	Scazuta	Mijlocie
136	Slab alcalina	Scazuta	Foarte scazuta	Mijlocie
137	Slab acida	Scazuta	Scazuta	Mijlocie
138	Slab acida	Mijlocie	Scazuta	Mijlocie

Plan de fertilizare

Tabelul 50

DE PARCELA FERTILIZARE	Suprafata ha	Cultura	Recolta scontata t/ha MV(masa verde- 1 to MV = 1/5 MU (masa	Analiza solului							Ingrasamant natural	Amendamente to/ha	Necesarul de nutritiuni pentru cultura, kg/ha		
				pH H ₂ O	V%	Humus%	IN	PAL, ppm	KAL ppm	sa/ha					
										N			P ₂ O ₅	K ₂ O	
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	1.4700	Ps	2.5	4.31	37.37	14.84	5.55	12	145	10	Areele in zona	4	95	9	1
2	25.0000	Ps	2.5	4.35	37.46	13.24	4.96	9	150	10		4	95	16	1
3	21.2561	Ps	2.5	4.51	29.22	18.01	5.26	4	65	12		4	95	30	22

4	27.65 43	Ps	2.5	4.54	48.83	14.32	6.99	7	125	8
5	89.32 15	Ps	2.5	4.53	29.60	14.90	5.30	5	70	12
6	67.76 54	Ps	2.5	4.30	20.97	13.90	2.91	7	60	11
7	38.41 35	Ps	2.5	4.43	28.01	15.40	4.31	4	60	14
8	49.45 61	Ps	2.5	4.27	28.70	10.14	2.91	5	70	11
9	60.13 31	Ps	2.5	4.37	30.04	16.43	4.93	5	65	14
10	53.72 14	Ps	2.5	4.60	36.39	18.31	3.02	7	50	17
11	16.27 86	Ps	2.5	4.57	48.08	17.04	8.19	10	140	6
12	9.134 1	Ps	2.5	4.60	47.65	15.07	7.18	9	120	6
13	20.23 46	Ps	2.5	4.51	37.48	17.31	6.49	5	60	11
14	41.45 72	Ps	2.5	4.41	35.97	14.30	5.14	98	80	11
15	24.45 65	Ps	2.5	4.62	33.08	16.37	5.42	10	65	13
16	16.54 81	Ps	2.5	4.57	32.53	15.03	4.89	7	60	14
17	29.47 48	Ps	2.5	4.40	34.90	12.03	4.20	4	65	15
18	23.03 61	Ps	2.5	4.49	37.38	17.14	6.41	10	115	10
19	30.54 21	Ps	2.5	4.51	49.42	19.13	9.45	9	120	5
20	33.12 75	Ps	2.5	4.61	33.87	18.37	6.22	8	70	11
21	84.56 72	Ps	2.5	4.57	35.46	15.03	5.33	6	90	13
22	20.37 31	Ps	2.5	4.50	33.14	17.14	5.68	9	65	13
23	50.21 46	Ps	2.5	4.70	37.07	19.14	7.10	13	120	10
24	26.17 55	Ps	2.5	4.14	24.43	11.31	2.76	5	50	11
25	0.213 4	Ps	2.5	4.93	48.97	4.32	2.12	10	190	20
26	1.394 7	Ps	2.5	4.97	46.50	4.37	2.03	9	170	20
27	0.876 4	Ps	2.5	4.95	45.55	4.10	1.87	11	110	21
28	0.447 2	Ps	2.5	4.80	46.68	4.45	2.08	8	170	20
29	2.541 5	Ps	2.5	4.37	36.58	14.98	5.47	13	165	9
30	0.762 1	Ps	2.5	4.71	45.45	7.90	2.59	10	80	12
31	6.943 1	Ps	2.5	4.81	43.67	6.47	2.83	9	60	11
32	20.16 54	Ps	2.5	4.74	45.35	8.01	3.63	10	85	11
33	0.513 1	Ps	2.5	4.85	45.34	7.39	3.35	9	100	11
34	1.872 1	Ps	2.5	4.71	43.62	6.54	2.85	11	130	11
35	7.452	Ps	2.5	4.60	43.79	8.14	3.56	8	80	11

4	95	21	5
4	95	27	20
4	95	21	24
4	95	30	24
4	95	27	20
4	95	27	24
4	95	21	30
4	95	13	1
4	95	16	5
4	95	27	24
4	95	-	15
4	95	13	22
4	95	21	24
4	95	30	22
4	95	13	6
4	95	16	5
4	95	19	20
4	95	24	12
4	95	16	22
4	95	7	5
4	95	27	30
4	95	13	-
4	95	16	-
4	95	11	7
4	95	19	-
4	95	7	-
4	95	13	15
4	95	16	24
4	95	13	13
4	95	16	9
4	95	11	3
4	95	19	15

67	1.4721	Ps+Fn	4	4.93	46.49	4.17	1.94	7	130	20	3	127	44	31
68	1.0714	Ps+Fn	4	4.81	46.71	4.40	2.06	10	170	20	3	127	36	26
69	1.7211	Ps+Fn	4	4.43	49.34	2.17	1.07	6	100	34	2	127	47	37
70	46.7432	Ps+Fn	4	5.79	86.44	1.98	1.71	4	83	29	-	127	53	44
71	31.4322	Ps+Fn	4	5.89	88.79	2.15	1.91	13	140	27	-	127	30	29
72	16.5012	Ps+Fn	4	7.01	100	2.80	2.80	15	180	23	-	127	26	25
73	9.9732	Ps+Fn	4	5.97	86.74	2.12	1.84	10	90	28	-	127	36	41
74	20.3001	Ps+Fn	4	5.69	78.58	1.97	1.55	8	80	30	-	127	42	44
75	2.0732	Ps+Fn	4	6.14	90.02	1.68	1.51	7	85	16	-	127	44	42
76	1.4321	Ps+Fn	4	5.59	74.80	2.03	1.52	10	140	23	-	127	36	29
77	8.0714	Ps+Fn	4	5.70	75.48	1.87	1.41	7	90	24	-	127	44	41
78	4.6214	Ps+Fn	4	5.14	52.96	2.04	1.08	4	60	34	2	127	53	52
79	17.3230	Ps+Fn	4	5.21	51.10	2.70	1.38	9	100	27	4	127	39	37
80	24.5775	Ps+Fn	4	5.85	87.97	2.13	1.87	5	110	28	-	127	50	35
81	9.7632	Ps+Fn	4	5.18	52.88	2.21	1.17	11	70	34	3	127	34	48
82	6.3241	Ps+Fn	4	6.03	87.81	3.07	2.70	13	140	25	-	127	30	29
83	1.0735	Ps+Fn	4	5.63	74.47	2.03	1.51	10	120	23	-	127	36	33
84	31.4203	Ps+Fn	4	5.87	81.94	1.93	1.58	8	140	32	-	127	42	29
85	65.1913	Ps+Fn	4	6.11	86.04	2.19	1.88	9	160	27	-	127	39	27
86	9.3607	Ps+Fn	4	5.88	91.49	2.17	1.99	9	100	27	-	127	39	37
87	5.1003	Ps+Fn	4	7.83	98.00	2.01	1.97	14	130	28	-	127	28	31
88	25.9925	Ps+Fn	4	5.83	86.55	2.03	1.76	10	130	30	-	127	36	31
89	32.4785	Ps+Fn	4	6.23	90.62	2.13	1.93	11	170	27	-	127	34	26
90	14.7471	Ps+Fn	4	5.73	80.20	1.98	1.59	4	85	26	-	127	53	42
91	21.3264	Ps+Fn	4	6.11	84.47	3.14	2.65	9	95	23	-	127	39	39
92	19.4733	Ps+Fn	4	5.83	89.91	2.07	1.86	8	90	28	-	127	42	41
93	14.1325	Ps+Fn	4	5.93	89.41	3.17	2.83	13	130	21	-	127	30	31
94	24.3271	Ps+Fn	4	5.90	88.49	3.06	2.71	10	140	22	-	127	36	29
95	1.9873	Ps+Fn	4	5.87	88.92	2.01	1.79	9	160	30	-	127	39	27
96	10.7286	Ps+Fn	4	7.04	100	4.02	4.02	6	180	21	-	127	47	25
97	31.6437	Ps+Fn	4	5.64	84.18	4.03	3.42	7	110	22	-	127	44	35
98	51.73	Ps+Fn	4	6.99	94.94	4.10	3.89	10	170	21	-	127	36	26

	27	n												
99	5.371 1	Ps+F n	4	5.92	89.00	2.13	1.90	12	130	29	-	127	32	31
100	38.52 82	Ps+F n	4	5.50	76.07	2.20	1.67	5	150	30	-	127	50	28
101	30.44 89	Ps+F n	4	5.73	84.28	1.97	1.66	6	90	30	-	127	47	41
102	49.73 84	Ps+F n	4	5.78	83.23	1.80	1.50	10	100	32	-	127	36	37
103	14.32 41	Ps+F n	4	4.99	50.09	2.07	1.04	4	50	34	-	127	53	58
104	54.33 61	Ps+F n	4	6.07	90.74	1.98	1.80	7	80	28	-	127	44	44
105	17.07 43	Ps+F n	4	6.13	90.62	2.04	1.85	10	120	26	-	127	36	33
106	54.79 00	Ps+F n	4	5.11	50.92	1.37	0.70	6	60	34	2	127	47	52
107	5.031 1	Ps+F n	4	5.01	50.57	2.14	1.08	7	80	34	2	127	44	44
108	10.31 40	Ps+F n	4	5.55	68.71	1.18	0.81	9	90	22	1	127	39	41
109	27.40 22	Ps+F n	4	5.79	76.20	2.01	1.53	10	120	30	-	127	36	33
110	12.30 01	Ps+F n	4	5.71	78.62	1.83	1.44	7	80	30	-	127	44	44
111	7.004 3	Ps+F n	4	5.31	79.50	2.37	1.89	10	140	24	-	127	36	29
112	10.71 03	Ps+F n	4	5.77	83.41	1.37	1.14	4	60	34	-	127	53	52
113	3.007 4	Ps+F n	4	5.30	51.58	2.47	1.27	8	100	31	2	127	42	37
114	8.770 4	Ps+F n	4	4.87	48.62	2.21	1.07	5	110	34	2	127	50	35
115	7.435 4	Ps+F n	4	4.92	47.27	4.37	2.07	9	160	14	2	127	39	27
116	12.18 77	Ps+F n	4	5.69	80.21	2.12	1.70	7	90	25	-	127	44	41
117	11.07 73	Ps+F n	4	5.93	87.25	2.31	2.02	12	140	24	-	127	32	29
118	17.21 56	Ps+F n	4	6.14	88.03	2.04	1.80	10	110	28	-	127	36	35
119	7.264 4	Ps+F n	4	5.97	87.93	2.99	2.63	10	140	23	-	127	36	29
120	8.113 1	Ps+F n	4	5.81	83.86	2.32	1.95	14	170	24	-	127	28	26
121	14.51 14	Ps+F n	4	5.09	50.79	1.52	0.77	10	80	23	-	127	36	44
122	13.00 21	Ps+F n	4	6.07	90.92	1.98	1.80	7	90	27	-	127	44	41
123	28.35 40	Ps+F n	4	6.19	89.14	2.14	1.91	12	100	25	-	127	32	37
124	13.32 11	Ps+F n	4	5.85	88.40	2.07	1.83	13	120	28	-	127	30	33
125	14.00 74	Ps+F n	4	5.64	77.94	1.97	1.54	8	115	30	-	127	42	34
126	7.809 8	Ps+F n	4	6.07	86.92	3.07	2.67	13	140	23	-	127	30	29
127	6.007 2	Ps+F n	4	5.73	75.30	1.87	1.41	11	120	34	-	127	34	33
128	10.31 14	Ps+F n	4	6.01	87.41	3.14	2.74	15	140	22	-	127	26	29
129	3.241 1	Ps+F n	4	5.80	79.20	1.99	1.58	9	110	30	-	127	39	35

130	1.047 2	Ps+F n	4	6.36	89.77	1.70	1.53	5	90	14	-	127	50	41
131	9.341 5	Ps+F n	4	6.14	85.45	2.20	1.88	12	170	26	-	127	32	26
132	65.14 52	Ps+F n	4	6.17	88.59	2.18	1.93	11	130	26	-	127	34	31
133	8.132 4	Ps+F n	4	5.07	68.44	2.70	1.85	6	180	30	-	127	47	25
134	57.43 21	Ps+F n	4	5.79	78.67	1.74	1.37	4	60	34	-	127	53	52
135	11.43 21	Ps+F n	4	5.58	72.13	1.93	1.39	9	90	32	-	127	39	41
136	6.301 7	Ps+F n	4	7.80	98.00	2.03	1.99	7	100	28	-	127	44	37
137	10.20 94	Ps+F n	4	6.14	94.24	2.07	1.95	9	120	25	-	127	39	33
138	8.432 1	Ps+F n	4	6.07	92.42	2.43	2.25	11	100	26	-	127	34	37

Ps = pășune

DN = Directiva nitrați

Recolta scontată este exprimată în masă uscată

Deși OSPA Vâlcea efectuează Planul de fertilizare pentru întreaga suprafață cuprinsă în prezentul Amenajament Pastoral, nu recomandăm efectuarea acestei lucrări pentru trupurile de pășune aflate sub angajament – Măsura 10 „ AGRO – MEDIU ȘI CLIMĂ” deoarece una dintre cerințele ce trebuie respectate pe parcursul celor 5 ani de angajament este:

- Interzicerea utilizării îngrășămintelor chimice și a pesticidelor Pe suprafața de 48 ha situate în Aria protejată – este interzisă aplicarea îngrășămintelor chimice.

6.2. Lucrări preliminare obligatorii de punere în valoare a pajiștilor

Având în vedere că suprafața de ha pe care se propune prezentul Amenajament Pastoral,) poate face obiectul Plății pe Suprafață pe Măsura 10 – AGRO-MEDIU și CLIMĂ P.N.D.R., trebuie să ținem cont de următoarele aspecte:

Potrivit prevederilor art. 93 și 94 din Regulamentul nr. 1306/2013, normele privind ecocondiționalitatea cuprind:

- Cerințele legale în materie de gestionare (SMR) și
- Bunele condiții agricole și de mediu ale terenurilor (GAEC), definite în baza cadrului stabilit în Anexa II a regulamentului menționat.

Normele privind ecocondiționalitatea cuprind și obligația păstrării raportului dintre suprafața terenurilor destinate pajiștilor permanente și suprafața agricolă totală, declarate de fermieri în anul 2007, numit raport de referință.

Potrivit prevederilor legislației europene și naționale, **orice fermier care solicită plăți directe și ajutoare naționale tranzitorii (ANT) trebuie să respecte aceste norme pe tot parcursul anului, pe toate parcelele agricole** din cadrul exploatației, indiferent de mărimea lor (inclusiv pe cele neeligibile și pe cele care nu mai sunt folosite în scopul producției).

SMR 3 - Conservarea habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatică (fost SMR 5)

Legislație aplicabilă:

- **Directiva CEE nr. 92/43** privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică: art. 6 alin. (1) și (2)
- **OUG nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare: art. 21, 22, 28, art. 33 alin. (1) și anexele nr. 1-3, 4A și 4B

Cerințe obligatorii pentru fermieri:

1. Fermierii care dețin / administrează terenuri agricole și care desfășoară activități în perimetrul ariilor naturale protejate au următoarele obligații:



a) să respecte planul de management și regulamentul ariei naturale protejate în ceea ce privește utilizarea suprafețelor de teren cu destinație agricolă și regimul activităților agricole;

b) să urmeze procedura evaluării impactului asupra mediului/evaluării strategice de mediu/evaluării adecvate pentru

proiecte sau planuri, precum și procedura de autorizare pentru activități care pot afecta în mod semnificativ aria naturală protejată, conform legislației în domeniu.

2. Pentru protecția speciilor de animale și plante sălbatice prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la OUG nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, atât în ariile naturale protejate, cât și în afara acestora, sunt interzise:

a) orice formă de capturare, ucidere, vătămare și/sau recoltare ori distrugere a exemplarelor de animale și/sau plante sălbatice aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

b) deteriorarea sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă a animalelor sălbatice și perturbarea intenționată a animalelor sălbatice în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație, prin activități ce contravin scopului de protecție și conservare a acestora, cum ar fi: arderea vegetației, tăierea arborilor/pâlcurilor arbustive și a perdelelor agroforestiere existente pe terenul agricol, schimbări în folosința terenurilor și în cursul apelor precum și alte activități ce contravin scopului de protecție și conservare a ariei naturale protejate;

c) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a plantelor sălbatice în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

Aspectul: Peisaj, nivelul minim de întreținere

Fermierii trebuie să prevină instalarea vegetației nedorite pe terenul agricol, inclusiv pe terenul agricol necultivat.

Obiectivul acestui standard este menținerea unui nivel minim de întreținere a terenurilor agricole (indiferent de categoria de folosință, inclusiv terenurile care nu mai sunt exploatate pentru producție) prin evitarea instalării vegetației nedorite.

În contextul acestei condiții, *vegetația nedorită* este reprezentată de unele specii de plante erbacee sau lemnoase, anuale sau perene, care invadează în mod spontan terenurile agricole, diminuând capacitatea de producție a culturilor agricole. Tot în această categorie intră și unele specii vegetale de pe pajiști, fără valoare furajeră sau toxice pentru animale.

Vegetația nedorită nu trebuie să domine cultura într-o proporție mai mare de 30% din suprafața parcelei, indiferent de categoria de folosință a terenului (Teren arabil, Pajiști permanente, Culturi permanente, Vii). Dacă procentul de îmburuienare depășește 80% din suprafața parcelei, se consideră că parcela este neeligibilă și **se exclude de la plată**.

Principalele specii de buruieni care alcătuiesc vegetația nedorită pe **pajiști** (plante fără valoare furajeră sau plante toxice) sunt:

- **buruieni anuale:** *Xanthium spinosum* (dracilă, holéră, scai tătăresc), *Xanthium strumarium* (cornac, cornuți, scaietele popii);

- **buruieni bienale sau perene:** *Arctium lappa* (brusture, lipan), *Artemisia absinthium* (pelin), *Carduus nutans* (scaiete, ciulin), *Conium maculatum* (cucută), *Eryngium campestre* (scaiul dracului, rostogol), *Euphorbia cyparissias* (alior, laptele câinelui), *Pteridium aquilinum* (feriga de câmp, țolul lupului), *Rumex acetosella* (măcrișul mărunț, măcrișul iepurelui), *Veratrum album* (stirigoaie, steregoaie).

O parte din arboretele existente pe pajiști situate pe terenuri cu panta mai mare de 30°, cu sol mai subțire de 10 cm, precum și cele din jurul ravenelor și al ogașelor, nu se vor defrișa, pentru a se evita declanșarea proceselor de eroziune, fiind necesare ca zonă de protecție antierozională. De exemplu, ***Pinus mugo* (jipul sau jneapănul) trebuie exclus de la tăiere**, trebuie protejat și păstrat în starea în care se află, pentru faptul că el crește pe terenuri cu pante mari, cu sol superficial, protejând grohotișurile și coastele erodate, cu asociații ierboase inferioare și puțin productive (*Nardus stricta* s.a.), cu slabe perspective

de îmbunătățire, cheltuielile de curățire și eliberare a terenului de material lemnos fiind mari, nerentabile.

De asemenea, sunt exceptate de la defrișare speciile lemnoase rare și cele declarate monumente ale naturii, ocrotite de lege: *Pinus silvestris* (pin silvestru), *Pinus cembra* (zâmbbru), *Taxus baccata* (tisă), *Larix decidua* ssp. *Carpatica* (larice, zadă), *Rhododendron kotschyi* (smârdar, bujor de munte). Arboretele exceptate de la defrișare se supun regimului silvic.

Pajiștile permanente se întrețin prin asigurarea unui nivel minim de pășunat de 0,3 UVM/ha și/sau prin cosirea lor cel puțin o dată pe an.

Obiectivul acestui standard este evitarea deteriorării pajiștilor permanente prin măsuri de întreținere și exploatare rațională a acestora.

Fermierii care arendează sau concesionează pajiști permanente **trebuie să asigure o încărcătură minimă de animale de 0,3 UVM/ha**

Înainte de a se efectua lucrările specifice de îmbunătățire a covorului ierbos prin diferite metode și mijloace cunoscute, sunt necesare lucrări de eliminare a factorilor limitativi majori ai productivității pajiștilor cum sunt: eroziunea solului, excesul sau lipsa de umiditate, reacția extremă a solului acidă sau bazică, invazia de vegetație lemnoasă și buruieni, denivelarea terenului și altele.

6.3. FOLOSIREA PAJIȘTILOR

6.3.1. Repartizarea pajiștilor pentru pășunat cu animalele

Suprafețele care formează obiectul acțiunii de repartizare a pășunilor sunt pășunile propriu zise și suprafețele din fondul forestier lipsite de arborete sau cu consistență redusă, cu păduri degradate în care crește iarbă consumabilă pentru animale.

Beneficiarii acestor suprafețe de pășune sunt crescătorii de animale persoane fizice și juridice care dețin în proprietate suprafețe de pășuni și fânețe.

6.3.2. Asigurarea apei de băut

Este o condiție indispensabilă pentru organizarea pășunatului rațional. Pentru fiecare kg de SU ingerată (5 kg MV) consumul zilnic de apă se ridică la 4 – 6 l la vacile de lapte, 3 – 5 l la bovine la îngrășat și 2 – 3 l la ovine și cabaline.

De exemplu pentru o vacă care consumă 10 kg SU (65 kg MV) trebuie să i se asigure 40 – 60 l apă. Pentru fiecare litru de lapte produs o vacă are nevoie de 4 – 6 l apă.

În general se socotește că 1 UVM în sezonul de pășunat are nevoie de 30 – 40 litri apă/zi vara și de 15 – 20 litri în cursul primăverii și al toamnei. Pentru o oaie adultă se socotește 2 – 4 l/cap/zi în perioada pășunatului. Aprovizionarea cu apă se face din diferite surse, cu adăpători fixe sau mobile.

Înzestrarea pășunilor cu adăpători, este adesea dificilă, datorită debitelor insuficiente ale surselor de apă și a calității necorespunzătoare a acestora.

Adăpătorile fixe trebuie să fie amplasate la maximum 800 m de locul unde se pășunează și în jurul lor sunt necesare lucrări de eliminare a excesului de umiditate.

Dimensiuni orientative ale adăpătorilor (în cm)

Tabelul 51

<i>Specia de animale</i>	<i>Adâncimea</i>	<i>Lățimea interioară</i>		<i>Înălțimea la sol</i>
		<i>În partea superioară</i>	<i>În partea inferioară</i>	
Bovine adulte	35	45	35	40 – 60
Cabaline	35	50	40	60 – 70
Ovine și caprine	20	35	25	25 - 35

6.3.3. Gradul de valorificare sau Coeficientul de folosire a pășunilor prin păscut cu animale este în funcție de calitatea covorului ierbos și variază în limite destul de largi, în cazul nostru este de 70%.

6.3.4. Determinarea valorii pastorale

Valoarea pastorală este un indice sintetic de caracterizare a calității unei pajiști, determinată prin metode floristice de apreciere.

În cazul pășunii din localitatea Olănești am folosit

Metoda gravimetrică care constă în cântărirea propriu zisă a speciilor de plante (G) recoltate prin cosire pe câte 1 mp în mai multe repetiții în funcție de diversitatea covorului ierbos, urmată de exprimarea lor în procente.

$$V.P. = \sum PC (\%) \times IC/5$$

În care:

VP = indicator valoare pastorală (0 – 100)

PC = participare în covorul ierbos (%) indiferent de metoda de determinare

IC = indice de calitate furajeră.

Pentru pășunea din localitatea Olănești s-a determinat o valoare pastorală slabă, respectiv 20.

6.3.5. Stabilirea încărcării cu animale

Capacitatea de pășunat (C_p) se va determina în fiecare sezon de pășunat utilizând formula:

$$CP \text{ (UVM/ha)} = \frac{Pt(\text{kg/ha}) \times Cf\%}{Nz \times DZP} \times 100 = \frac{6540 \times 60\%}{120 \times 65} = \frac{3924}{7800} = 0,5 \text{ UVM}$$

în care: Nz = necesarul zilnic de iarbă pe cap de animal, în Kg/zi = 65 kg

DZP = numărul zilelor sezonului de pășunat; zile

Cf = coeficient de folosire a pajiștii, în %, a fost stabilit la 60%.

Coeficientul de folosire exprimat în procente s-a stabilit prin cosirea și cântărirea resturilor neconsumate (R_n) pe 5 – 10 m², după scoaterea animalelor din tarla și raportarea la producția totală după formula:

$$Cf = \frac{Pt \text{ (kg/ha)} - R_n \text{ (kg/ha)}}{Pt \text{ (kg/ha)}} \times 100\% = \frac{6540 \text{ kg/ha} - 2616 \text{ kg/ha}}{6540 \text{ kg/ha}} = \frac{3924}{6540} = 0,6 \times 100 = 60\%$$

Coeficientul de folosire este un indicator al calității pajiștii și variază de la un tip de pajiște la altul. Valoarea medie a coeficientului de folosire la pajiștea în cauză este de 60%.

Producția totală de iarbă (masă verde) pentru cele 2530,1612 ha ocupate cu pășuni și fânețe este de 16551 t masă verde, cu o medie de 6,54 t/ha., iar calitatea furajeră este slabă.

Pentru calculul încărcăturii de animale poate fi folosită și formula redată în Ordinul 544/2013 art.10.

Dacă exprimăm numărul de animale admise pentru 1 ha pășune cu I_p (încărcarea pășunii) necesarul zilnic de iarbă pe cap de animal cu N_z și numărul zilelor de pășunat cu Z_p , formula pentru stabilirea încărcării unei pășuni va fi:

$$I.P. (cap/ha) = Pt (kg/ha) \times Cf (\%) / Nz \times Zp \times 100$$

Stabilirea încărcăturii totale cu animale a unei pășuni (IAP) se face prin înmulțirea suprafeței pășunii (SP) exprimată în hectare cu încărcarea pășunii (I_p) la 1 ha pentru diferite specii sau categorii de animale sau un indicator sintetic exprimat în unități vită mare (UVM)

$$IAP (nr. capete UVM) = Sp (ha) \times I_p (cap/ha, UVM/ha)$$

Determinarea corectă a încărcării cu animale a unei pășuni este deosebit de importantă pentru menținerea producției și calității covorului ierbos. Supraîncărcarea ca și subîncărcarea unei pășuni au influențe negative, greu de îndreptat ulterior.

În stabilirea încărcării cu animale se poate lua în calcul și experiența locală dacă a avut rezultate bune pe termen lung.

Capacitatea de pășunat în acest caz se determină după formula:

$$CP = VP \times C \text{ (UVM /ha) în care:}$$

VP = valoare pastorală

C = coeficient de capacitate variabil în funcție de altitudine

$$CP = 20 \times 0,025 = 0,5 \text{ UVM pe o perioadă de 120 zile de pășunat}$$

Deoarece producția pășunii nu se repartizează uniform pe cicluri de folosire, este necesară diminuarea capacității de pășunat rezultată din calcul cu 30%, pentru a avea o oferta constantă de iarbă pentru pascut și o producție suplimentară de fîn de la primele doua cicluri de recoltă.

Stabilirea încărcăturii cu animale

Capacitatea de pășunat actuală este de 0,5 UVM/ha, iar după aplicarea lucrărilor de îmbunătățire se preconizează o capacitate de pășunat de 0,7 -1 UVM/ha.

Pentru pășunile alpine se va asigura minim 0,3 UVM/ha, pe o perioadă de 90 zile

6.3.6. Sisteme de pășunat

După ce s-au aplicat toate metodele de îmbunătățire a covorului ierbos prin curățire de vegetație dăunătoare, fertilizare, etc., problema cea mai importantă rămâne valorificarea producției de iarbă prin cosire și/sau pășcut cu animale.

Utilizarea prin cosire reclamă cunoașterea unor condiții mai simple ce trebuie respectate cum ar fi: stadiul de dezvoltare al plantelor, înălțimea și modul de tăiere, îndepărtarea recoltei, pregătirea fânului, etc.

În schimb pășunatul este cu mult mai complicat, întrucât intervine factorul animal prin călcare, ruperea ierbii, dejecții solide și lichide, etc., cu influențe determinante asupra productivității și compoziției floristice a covorului ierbos al unei pajiști.

De aceea trebuie să se acorde o atenție la fel de mare metodelor de folosire ca și metodelor de îmbunătățire a producției unei pajiști, pentru a se obține rezultatele scontate.

Din aceste date rezultă complexitatea deosebită a valorificării raționale a pajiștilor prin pășunat, pe care deținătorii acestui mod de folosință nu o cunosc îndeajuns și o neglijează.

Pășunatul rațional este o artă, de care depinde în final productivitatea și durabilitatea covorului ierbos, cât și randamentul animalelor exprimat în spor de greutate vie, lapte, etc., realizat în sezonul de pășunat.

metoda – Pășunatului dirijat

Reprezintă cea mai simplă formă de pășunat rațional care poate fi aplicat pe toate pășunile. El presupune repartizarea diferitelor specii și categorii de animale a unor porțiuni diferite din teritoriul pășunii, încărcarea ei cu un număr optim de animale și pășunatul succesiv al covorului ierbos, în așa fel încât iarba să fie valorificată într-o măsură cât mai mare.

Prin pășunatul dirijat se urmărește evitarea unor plimbări inutile ale animalelor pe pășune și dirijarea lor în acele locuri, unde la data respectivă pare mai necesar sau mai posibil ca animalele să pășuneze mai mult, să se „așeze” cum zic aceștia.

Pășunatul rațional – Pășunatul pe parcele este sistemul (clasic) de pășunat sistematic (rațional), fiind cel mai răspândit în țările cu zootehnie dezvoltată.

Ca principiu el se bazează pe subîmpărțirea unei pășuni (trup, unitate de exploatare) cu ajutorul unor garduri fixe în mai multe parcele (6 - 12), urmând ca pe fiecare parcelă pășunatul să se facă liber pe 1/6 până la 1/12 din suprafață.

În general s-a preconizat ca fiecare parcelă să fie pășunată timp de 4 - 7 zile, nu mai mult pentru a se evita pășunatul a doua oară a ierbii păscute în prima zi, aceasta fiind în plină creștere.

Între durata pășunatului parcelelor (**Dpp**) și durata refacerii ierbii (**Drp**) ideal ar trebui să fie un raport de 1 : 13. În practică, deseori acest raport este de 1 : 4 - 1 : 6, când vegetația suferă, pentru că este păscută a doua oară în timp foarte scurt, este călcată inutil în picioare sau este insuficient valorificată, cu resturi neconsumate datorită dejecțiilor și alte cauze.

Față de sistemele de pășunat mai simple, pășunatul pe parcele după metoda clasică, reprezintă un progres considerabil, asigurând vegetației o perioadă de refacere suficientă, un grad de folosire ridicat prin evitarea pășunatului selectiv, cu posibilitatea intervenției între

cicluri pe parcelă cum ar fi aplicarea fazială a îngrășămintelor chimice, cosirea resturilor neconsumate, împrăștierea dejectiilor, etc. cât și a efectelor beneficătoare ale razelor solare în distrugerea unor germeni patogeni.

Unele probleme apar totuși cu încărcarea momentană a parcelei (**Ip**) care într-un anumit interval de 4 - 7 zile este prea mică, animalele având la dispoziție o suprafață prea mare, încep să aleagă în primele zile, calcă iarba în picioare, o murdăresc, nu o consumă suficient de bine, preferând să flămânzească la sfârșitul duratei de pășunat în parcelă (**Dpp**) decât să pască toată iarba avută la dispoziție.

La un număr mai redus de parcele este mai greu de organizat un pășunat pe grupe de producție (la vaci de lapte de exemplu) sau un pășunat succesiv cu mai multe specii de animale, ca de exemplu cu ovine după bovine (niciodată invers) pentru a valorifica integral producția de iarbă.

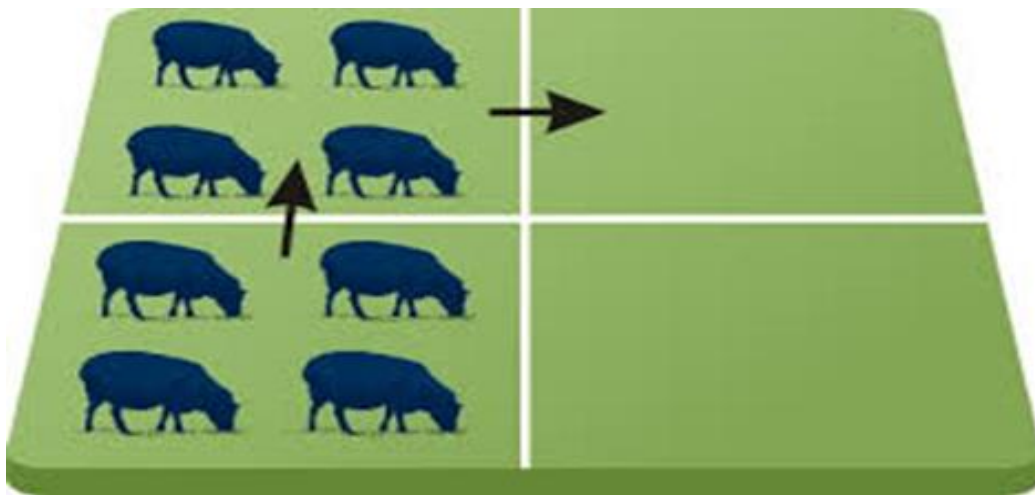


Fig. 61 Pășunatul rațional

6.3.7. Mărimea și împărțirea pajiștii în parcele de pășunat

Pentru buna desfășurare a valorificării ierbii dintr-un trup de pășune, se prezintă câteva calcule care sunt necesare pentru determinarea mărimii unei parcele de pășunat (M_p) și al numărului de parcele (N_p) din tarla care face parte dintr-o unitate de exploatare (UE) prin pășunat a unei pajiști:

Mărimea parcelei se face în funcție de rezerva de iarbă (R_{ip}), după formula:

$$M_p = \text{Numărul animalelor} \times D_{pp}/R_{ip}$$

De exemplu, dacă R_{ip} este de 120 rații UVM / ha la un ciclu de pășunat ($7.800 \text{ kg/ha} : 65 \text{ kg/UVM} = 120 \text{ rații}$) D_{pp} (durata de pășunat pe parcelă) de 3 zile și numărul animalelor de 60 UVM, mărimea parcelei va fi următoarea :

$$M_p = 60 \times 3/120 = 180/120 = 1,5 \text{ ha}$$

Se înțelege că producția de 7.800 kg/ha este cea consumată efectiv de animale (producția valorificată) care rezultă în urma scăderii resturilor neconsumate din producția totală sau aplicând coeficientul de folosire a ierbii (C_f) .

Numărul parcelelor se stabilește după formula:

$$N_p = D_{rp}/D_{pp} + 1$$

Astfel, dacă durata medie a pășunatului într-o parcelă (D_{pp}) este de 4 zile și durata perioadei de refacere a ierbii (D_{rp}) este în medie de 28 zile, atunci numărul de parcele necesar va fi:

$$N_p = 28/4 + 1 = 8 \text{ parcele}$$

Dacă pășunatul se face pe 3 grupe de producție (1 - vaci de mare producție; 2 - vaci cu producții mici și înțârcate; 3 - tineret femel + vaci sterpe), formula de mai sus va fi următoarea:

$$N_p = D_{rp}/D_{pp} + \text{nr. grupe} = 28/4 + 3 = 10 \text{ parcele}$$

În mod normal, iarba se valorifică cu atât mai bine cu cât numărul parcelelor dintr-o tarla de pășunat este mai mare, întrucât se poate reduce D_{pp} și mări D_{rp} .

Un număr prea mare de parcele, ridică foarte mult costurile ocazionate de împrejmuirile cu garduri fixe. De aceea în practică este mai răspândit sistemul de împărțire a unei pășuni în minim 4 parcele până la maxim 12 parcele cu un optim de 6 - 8 - 10 parcele cu garduri fixe, în

interiorul cărora pășunea se subdivide cu gardul electric pentru necesarul de iarbă pe o jumătate sau o zi întreagă.

Modul de divizare a unei tarlale în parcele, care face parte dintr-o unitate de exploatare (UE), este determinat de configurația terenului, de forma lui geometrică.

6.3. 8. Organizarea pășunatului pentru diferite specii de animale

Amenajamentul pastoral are ca scop trecerea de la pășunatul liber, practicat în prezent, la pășunatul rațional. Deși potrivit tradiției, în fiecare an, se repartizează trupurile și parcelele mari de pajiști pentru grupele de animale din comună, pășunatul se face continuu, animalele parcurgând toată pajiștea pe tot sezonul de pășunat.

Trupurile de peste 100 ha se vor diviza de așa natură ca parcelele repartizate anual pentru diferite grupe de animale să nu fie peste 100 ha.

Se știe că ovinele ameliorează pășunea, iar bovinele degradează pășunea, ca urmare se recomandă ca în fiecare an sau cel puțin odată la 2 ani să se facă o rotație între bovine și ovine pe parcelele repartizate.

PLAN OPTIM DE PĂȘUNARE

Tabel nr. 52

Nr. crt.	Trup pășune	Suprafața (ha)	Limite UVM pe parcelă		
			Minim	Recomandat	MAXIM
1	Ionascu	1.47	0,3	0,5	1,5
2	Lespezi	25.00	0,3	0,5	1,5
3	Ionascu	354.00	0,3	0,4	1,5
4	Bogdanu	70.00	0,3	0,4	1,5
5	Barbatescu	164.3414	0,3	0,4	1,5
6	Caprareata-Bogdanul	245.00	0,3	0,5	1,5
7	Oalele	48.00	0,3	0,4	1,5
8	Stevioara	34.00	0,3	0,4	1,5

9	Campul Iezerului	40.00	0,3	0,4	1,5
10	Caprareata si Fata Bogdanului	75.00	0,3	0,4	1,5
11	Folea	26.00	0,3	0,5	1,5
12	Bacea	6.00	0,3	0,4	1,5
13	Gropile Comencii	26.00	0,3	0,5	1,5
14	Izlaz Epuresti	2.00	0,3	0,5	1,5
15	Izlaz Pietrisu	13.00	0,3	0,5	1,5
16	Izlaz Comanca	87.00	0,3	0,5	1,5
17	Izlaz Prislop	28.00	0,3	0,5	1,5
18	Izlaz Coasta Oliei	4.00	0,3	0,5	1,5
19	Izlaz Tisa	16.75	0,3	0,5	1,5
20	Sat Comanca	82.4400	0,3	0,7	1,5
21	Sat Pietris	50.2798	0,3	0,7	1,5
22	Sat Gurguiata	71.7541	0,3	0,7	1,5
23	Sat Tisa-particulari	96.6116	0,3	0,7	1,5
24	Sat Livadia-particulari	40.4535	0,3	0,7	1,5
25	Sat Olanesti Sat-particulari	360.9879	0,3	0,7	1,5
26	Sat Cheia - particulari	394.9879	0,3	0,7	1,5
27	Sat Mosoroasa - particulari	167.0850	0,3	0,7	1,5

Parcellele de exploatare propuse sunt delimitate de limite naturale.

S-a constatat că an de an efectivele de animale din comună sunt în scădere, ca urmare este necesar ca în fiecare an la începutul sezonului de

pășunat să se stabilească numărul de UVM al grupei de animale care urmează să fie repartizate pe fiecare unitate de exploatare.

Aceasta se face completând Tabelul nr. 53

Nr. crt.	Specificare	Numarul de animale (capete)	Coefficient de transformare în UVM	Total UVM
0	1	2	3	5 (col 2x col 3)
1	Vaci		1	
2	Tauri		1	
3	Alte bovine peste 2 ani		1	
4	Ecvidee de mai mult de șase luni		1	
5	Bovine între șase luni și doi ani		0.6	
6	Bovine de mai puțin de șase luni		0.4	
7	Ovine		0.15	
8	Caprine		0.15	
9	Scroafe reproducătoare > 50 kg		0.5	
10	Alte porcine		0.3	
TOTAL UVM		X	X	

În cazul în care numărul total UVM se încadrează în limitele din **Planul de pășunat** cu grupa de animale pe întreaga suprafață.

Având în vedere durata sezonului de pășunat de 120 de zile, durata de refacere a vegetației după pășunat cuprinsă între 20 și 30 de zile, durata pășunatului pe o parcelă este de 4 – 7 zile se determină numărul de cicluri de pășunat.

Ciclul de pășunat reprezintă perioada după care se revine pe aceeași parcelă în același sezon de pășunat și cuprinde durata de pășunat (4-7 zile) și durata de refacere a covorului ierbos (20 -30 zile) sau altfel spus numărul de zile în care animalele pășunează efectiv pe o suprafață de pajiște, precum și timpul scurs de la scoaterea animalelor de pe teren și până la reintroducerea lor la pășunat pe aceeași suprafață.

6.4. Construcții și dotări zoopastorale

La data intrării în vigoare a prezentului amenajament nu există construcții zoopastorale pe pajiștile ce urmează a fi amenajate.

Pe pașunile prezentului amenajament bovinele duse vara la pășune nu au în general nevoie de adăposturi, pentru că stau în permanență în parcelele unde pășunează, făcând în același timp și fertilizarea prin târlire iar pe timpul unor intemperii și în perioadele zilelor însorite se adăpostesc de obicei în lizierele cu arbori din împrejurimi.

6.4.1. Drumuri și poteci de acces.

Fiecare parcelă descriptivă ce intră în componența trupurilor de pajiște incluse în prezentul amenajament are acces la un drum. Aceste drumuri sunt într-o stare bună și sunt administrate de Consiliul Local al UAT Băile Olănești.

La proiectarea și execuția drumurilor pastorale se ține seama de unele criterii și anume :

- drumul să servească pe cât posibil mai multor scopuri: pastorale, forestiere, turistice etc. ;
- să deservească și să ofere posibilități de acces la o cât mai mare suprafață de pajiști;
- să traverseze cât mai puține văi și pâraie, în vederea reducerii volumului lucrărilor poduri, podețe etc. și să evite complet locurile înmlăștinate;
- să fie pietruit, de la drumul de legătură până la corpul de pajiști și în interiorul acestuia cel puțin pe porțiunile cu pantă;
- să solicite un cost redus pe fiecare kilometru

Toate căile de acces sunt reprezentate pe planurile de amplasament și delimitare a imobilului întocmite la parcelele unde exista Plan cadastral.

6.4.2. Asigurarea cu apă de băut este o condiție indispensabilă pentru realizarea pășunatului rațional. În general se socotește că 1 UVM în sezonul de pășunat are nevoie 30 - 40 litri apă/zi vara și de 15 - 20 litri în cursul primăverii și al toamnei. Pentru o oaie adultă se socotește 2 - 4 l/cap/zi în perioada pășunatului. Aprovizionarea cu apă se face din diferite surse, cu adăpători fixe .

Unele date necesare pentru calculul lungimii adăpătorilor

Tabel 54

Specia și categoria de animale	Necesar zilnic de apă (l)	Timp necesar adăpării unui animal (minute)	Frontul de adăpare (m) când adăpatul se face:	
			Pe ambele laturi	Pe o singură latură
Bovine și cabaline adulte	40 – 50	7 – 8	0,5	1,2
Tineret taurine și cabalin	20 – 30	5 – 6	0,4	1,0
Oi și capre adulte	4 – 5	4 – 5	0,2	0,5
Tineret ovin	2 - 3	4 - 5	0,2	0,5

Dimensiuni orientative ale adăpătorilor (în cm) Tabel 55

Specia de animale	Adâncimea	Lățimea interioară		Înălțimea la sol
		În partea superioară	În partea inferioară	
Bovine și cabaline adulte	35	45	35	40 – 60
Cabaline	35	50	40	60 – 70
Ovine și caprine	20	35	25	25 - 35



Fig. 62 Model de adăpătoare

CAP. 7. DESCRIERE PARCELARĂ

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Comuna Bărbătești	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Lespezi	Comuna Bărbătești	1	1,47	Pășune	Etaj boreal	Slab înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață slab înclinată în cadrul culmii înguste (muchia Comarnici), cu panta generală din grupa P03%

Sucesiunea orizonturilor este:

At.0-11cm;

Au.11-26 cm;

AB.26- 38cm;

Bv.38- 57cm;

Cq : 57 – 100 cm.

Factori limitativi: arborete la limita cu pădurea

Date stationare suplimentare : tip sol: DC, subtip de sol: um u/s
Tip de pajiște : 3.1.5 <i>Nardus stricta</i>
Graminee: <i>Nardus stricta</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcate</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus</i> sp (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago</i> sp (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium</i> sp (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: defrișarea arboretelor

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Comuna Stoenești	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Lespezi	Comuna Stoenești	2	25	Pășune	Etaj boreal	Slab înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață slab înclinată în cadrul culmii înguste (muchia Comarnici), cu panta generală din grupa P03%

Sucesiunea orizonturilor este:

At.0-11cm;

Au.11-26 cm;

AB.26- 38cm;

Bv.38- 57cm;

Cq : 57 – 100 cm.

Factori limitativi: arborete la limita cu pădurea

Date stationare suplimentare : tip sol: DC, subtip de sol: um u/s
Tip de pajiște : 3.1.5 <i>Nardus stricta</i>
Graminee: <i>Nardus stricta</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna măruntă), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: defrișarea arboretelor

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Comuna Stoenești	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Ionașcu	Comuna Stoenești	3	21,2561	Pășune	Etaj subaplin	Slab înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul microculmii de versant, cu panta generală din grupa P17%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-15cm;

Au. 15-29cm.;

AB. 29-44cm.;

Bs. 44-67cm.;

R.

Factori limitativi: fără

Date stationare suplimentare : tip sol: EP , subtip de sol: um d3 s/sq1
Tip de pajiște : 2.2. <i>Festuca rubra nigrescens</i>
Graminee: <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcate</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna măruntă), <i>Lolium perenne</i>
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrișor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: -

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Comuna Stoenești	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Ionașcu	Comuna Stoenești	4	27,6543	Pășune	Etaj subaplin	Slab înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață slab înclinată în cadrul culmii principale care leagă vârful Govora de vârful Ionașcu, cu panta generală din grupa P12%
Succesiunea orizonturilor este:

At. 0-10cm;

Au. 10-28cm ;

Es. 28-45cm;

Bhs. 45-90cm;

BCqq. 90-105cm;

R

Factori limitativi: fără

Date stationare suplimentare : tip sol: EP , subtip de sol: um d3 s/sq1
Tip de pajiște : 2.1. <i>Festuca airoides</i>
Graminee: <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: -

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Comuna Stoenești	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Ionașcu	Comuna Stoenești	5	89,3215	Pășune	Etaj subaplin	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul microbazinetului de versant strabatut de ogaș adânc, afluent al văii Recea, cu panta generală din grupa P22%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-15cm;

Au. 15-29cm.;

AB. 29-44cm.;

Bs. 44-67cm.;

R.

Factori limitativi: izvoare de coastă, eroziune de adâncime (ogaș adânc)

Date stationare suplimentare : tip sol: EP , subtip de sol: um d3 s/sq1
Tip de pajiște : 2.2. <i>Festuca rubra nigrescens</i>
Graminee: <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcate</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus</i> sp (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago</i> sp (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium</i> sp (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: captatea izvoarelor de coastă și dirijarea lor; combaterea eroziunii solului prin cleionaje pe cursul ogașului.

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Comuna Stoenești	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Ionașcu	Comuna Stoenești	6	67,7654	Pășune	Etaj subaplin	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului complex format din microbazinete, cu panta generală din grupa P22%
Succesiunea orizonturilor este:

At. 0-15cm;

Au. 15-29cm.;

AB. 29-44cm.;

Bs. 44-67cm.;

R.

Factori limitativi: izvoare de coastă, eroziune de adâncime (ogaș adânc)

Date stationare suplimentare : tip sol: EP , subtip de sol: um-li d2 u/ uq1-e11
Tip de pajiște : 2.2. <i>Festuca rubra nigrescens</i>
Graminee: <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcate</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : <i>(Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: captatea izvoarelor de coastă și dirijarea lor; combaterea eroziunii solului prin cleionaje pe cursul ogașului.

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Comuna Stoenești	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Ionașcu	Comuna Stoenești	7	38,4135	Pășune	Etaj subaplin	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului superior, cu panta generală din grupa P22%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-15cm;

Au. 15-29cm.;

AB. 29-44cm.;

Bs. 44-67cm.;

R.

Factori limitativi: fără

Date stationare suplimentare : tip sol: EP , subtip de sol: um-li d2 u/ uq1-e11
Tip de pajiște : 2.2. Festuca rubra nigrescens
Graminee: <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse:-.

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Comuna Stoenești	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Ionașcu	Comuna Stoenești	8	49,4561	Pășune	Etaj subaplin	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață puternic înclinată în cadrul versantului complex fragmentat de ogașe, cu panta generală din grupa P30%
Suceesiunea orizonturilor este:

At. 0-15cm;

Au. 15-29cm.;

AB. 29-44cm.;

Bs. 44-67cm.;

R.

Factori limitativi: eroziune de adâncime (șiroiri și ogașe mici), împădurit (>70%) în partea inferioară

Date stationare suplimentare : tip sol: EP , subtip de sol: um-li d2 u/ uq1-e11
Tip de pajiște : 2.2. <i>Festuca rubra nigrescens</i>
Graminee: <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcate</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: combaterea eroziunii solului prin cleionaje pe cursul ogașului, defrișare.

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Comuna Stoenești	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Ionașcu	Comuna Stoenești	9	60,1331	Pășune	Etaj subaplin	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului relativ uniform fragmentat de ogașe care au intensitate mai mare în partea nordică a parcelei, , cu panta generală din grupa P22%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-15cm;

Au. 15-29cm.;

AB. 29-44cm.;

Bs. 44-67cm.;

R.

Factori limitativi: *izvoare de coastă, eroziune de adâncime (șiroiri și ogașe mici)*

Date stationare suplimentare : tip sol: EP , subtip de sol: um-li d2 u/ uq1-e11
Tip de pajiște : 2.2. <i>Festuca rubra nigrescens</i>
Graminee: <i>Brachypodium pinnatum, Agrostis alba, Agrostis tenuis, Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra, Festuca sulcate și pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna măruntă), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: <i>captarea izvoarelor de coastă și dirijarea lor, combaterea eroziunii solului prin cleionaje pe cursul ogașului.</i>

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Comuna Stoenești	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Clinul Bogdanului	Comuna Stoenești	10	53,7214	Pășune	Etaj boreal	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului complex sector superior, fragmentat de ogașe mici , cu panta generală din grupa P22%
Succesiunea orizonturilor este:

At. 0-15cm;

Au. 15-29cm.;

AB. 29-44cm.;

Bs. 44-67cm.;

R.

Factori limitativi: izvoare de coastă, eroziune de adâncime (șiroiri și ogașe adânci).

Date stationare suplimentare : tip sol: EP , subtip de sol: um-li d2 u/ uq1-e11
Tip de pajiște :3.4.1. <i>Vaccinium myrtillus</i>
Graminee: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Nardus stricta</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: captarea izvoarelor de coastă și dirijarea lor, combaterea eroziunii solului prin cleionaje pe cursul ogașului.

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Comuna Stoenești	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Clinul Bogdanului	Comuna Stoenești	11	16,2786	Pășune	Etaj subalpin	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul culmii principale (vârful Preota), cu panta generală din grupa P12%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-10cm;

Au. 10-28cm ;

Es. 28-45cm;

Bhs. 45-90cm;

BCqq. 90-105cm;

R

Factori limitativi: fără

Date stationare suplimentare : tip sol: PD , subtip de sol: um d5 u/uq1 uq1-e11
Tip de pajiște : 2.1. <i>Festuca airoides</i>
Graminee: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Nardus stricta</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: -

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Obștea Moșnenilor Bărbătești	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Bărbătescu		12	9,1341	Pășune	Etaj subalpin	înclinată

Se prezintă sub formă de culme largă, cu panta generală din grupa P07%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-10cm;

Au. 10-28cm ;

Es. 28-45cm;

Bhs. 45-90cm;

BCqq. 90-105cm;

R

Factori limitativi: pe alocuri eroziune de adâncime în apropierea drumului de acces

Date stationare suplimentare : tip sol: PD , subtip de sol: um d5 u/uq1 uq1-e11
Tip de pajiște : 2.1. <i>Festuca airoides</i>
Graminee: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Nardus stricta</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcate</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna măruntă), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de combatere și prevenire a eroziunii

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Obștea Moșnenilor Bărbătești	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Bărbătescu		13	20,2346	Pășune	Etaj boreal	înclinată

Se prezintă sub formă de versant, cu panta generală din grupa P17%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-15cm;

Au. 15-29cm.;

AB. 29-44cm.;

Bs. 44-67cm.;

R

Factori limitativi: cărări de vite în arealele cu panta accentuate, izvoare de coastă, tufăriș și arbori răzleți, eroziune de adâncime

Date stationare suplimentare : tip sol: EP , subtip de sol: <i>um d3 s/sq1</i>
uq1-e11
Tip de pajiște : 3.4.1. <i>Vaccinium myrtillus</i>
Graminee: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Nardus stricta</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de captare a izvorului, cleionaje pe cursul formațiunilor torențiale, lucrări de defrișare a tufărișului și de igienizare la arbori.

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Obștea Moșnenilor Bărbătești	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Bărbătescu		14	41,4572	Pășune	Etaj boreal	înclinată

Se prezintă sub formă de versant, cu panta generală din grupa P17%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-15cm;

Au. 15-29cm.;

AB. 29-44cm.;

Bs. 44-67cm.;

R

Factori limitativi: arealele cu exces de gunoi de grajd, arbori răzleți și în grupuri, eroziune de adâncime, eroziune de suprafață

Date stationare suplimentare : tip sol: EP , subtip de sol: <i>um d3 s/sq1</i> uq1-e11
Tip de pajiște : 3.4.1. <i>Vaccinium myrtillus</i>
Graminee: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Nardus stricta</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: evitarea târlirii în arealele cu exces de gunoi de grajd, aplicarea gunoiului de grajd conform planului de fertilizare, cleionaje pe cursul formațiunilor torențiale, lucrări de igienizare la arbori.

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Obștea Moșnenilor	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Bărbătescu	Bărbătești	15	24,4565	Pășune	Etaj boreal	înclinată

Se prezintă sub formă de versant, cu panta generală din grupa P 22%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-15cm;

Au. 15-29cm.;

AB. 29-44cm.;

Bs. 44-67cm.;

R

Factori limitativi: cărări de vite, arbori răzleți și în grupuri, eroziune de adâncime, eroziune de suprafață

Date stationare suplimentare : tip sol: EP , subtip de sol: <i>um d3 s/sq1</i>
uq1-e11
Tip de pajiște : 3.4.1. <i>Vaccinium myrtillus</i>
Graminee: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Nardus stricta</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: cleionaje pe cursul formațiunilor torențiale, lucrări de igienizare la arbori.

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Obștea Moșnenilor	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Bărbătescu	Bărbătești	16	16,5481	Pășune	Etaj boreal	înclinată

Se prezintă sub formă de versant, cu panta generală din grupa P 17%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-15cm;

Au. 15-29cm.;

AB. 29-44cm.;

Bs. 44-67cm.;

R

Factori limitativi: cărări de vite, arbori răzleți și în grupuri, eroziune de adâncime, eroziune de suprafață

Date stationare suplimentare : tip sol: EP , subtip de sol: <i>um d3 s/sq1</i>
uq1-e11
Tip de pajiște : 3.4.1. <i>Vaccinium myrtillus</i>
Graminee: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Nardus stricta</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus</i> sp (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago</i> sp (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium</i> sp (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: cleionaje pe cursul formațiunilor torențiale, lucrări de igienizare la arbori.

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Obștea Moșnenilor	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Bărbătescu	Bărbătești	17	29,4748	Pășune	Etaj subalpin	înclinată

Se prezintă sub formă de versant, cu panta generală din grupa P 22%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-15cm;

Au. 15-29cm.;

AB. 29-44cm.;

Bs. 44-67cm.;

R

Factori limitativi: cărări de vite, arbori răzleți și în grupuri, eroziune de adâncime, eroziune de suprafață

Date stationare suplimentare : tip sol: EP , subtip de sol: <i>um d3 s/sq1</i>
uq1-e11
Tip de pajiște : 2.2. <i>Festuca rubra nigrescens</i>
Graminee: <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus</i> sp (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago</i> sp (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium</i> sp (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: cleionaje pe cursul formațiunilor torențiale, lucrări de igienizare la arbori.

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Obștea Moșnenilor Bărbătești	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Bărbătescu		18	23,0361	Pășune	Etaj boreal	înclinată

Se prezintă sub formă de versant, cu panta generală din grupa P 22%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-15cm;

Au. 15-29cm.;

AB. 29-44cm.;

Bs. 44-67cm.;

R

Factori limitativi: cărări de vite, arbori răzleți și în grupuri, eroziune de adâncime, eroziune de suprafață

Date stationare suplimentare : tip sol: EP , subtip de sol: um-li|d2|u/

uq1-e11

uq1-e11

Tip de pajiște : 3.4.1. *Vaccinium myrtillus*

Graminee: *Vaccinium myrtillus*, *Nardus stricta*, *Brachypodium pinnatum*, *Agrostis alba*, *Agrostis tenuis*, *Brachypodium pinnatum* (obsigă), *Festuca stricta* (Păiuș), *Arrhenatherum elatius* (Ovăscior), *Festuca rubra* L. (Păiuș roșu), *Festuca rubra*, *Festuca sulcata* și *pseudovina*

Leguminoase :

(*Trifolium pannonicum* (Trifoi), *Lotus corniculatus* (ghizdei), *Medicago lupulina* (lucerna mărunță), *Lolium perenne*)

Diverse plante : *Dianthus carthusianorum* L. (Garofiță), *Thymus sp* (Cimbrisor), *Campanula abietina* (Clopoței), *Achillea millefolium* (coada soricelului), *Cichorium inthybus* (cicoare), *Taraxacum officinale* (papadia), *Plantago sp* (patlagina) Margareta (*chrysanthemum leuc*), Piciorul cocoșului (*Ranunculus acer*).

Plante daunatoare si toxice : *Colchicum autumnale* (Brîndușa de toamnă), *Onopordon acanthium* (Scaiul magaresc), *Xanthium sp* (cornuti), *Lepidium rudelare* (Păduchernița),

Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90

Vegetația lemnoasă: -

Lucrari propuse: cleionaje pe cursul formațiunilor torențiale, lucrări de igienizare la arbori.

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Obștea Moșnenilor Cheia	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Căprăreața		19	30,5421	Pășune	Etaj subalpin	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață slab înclinată în cadrul culmii principale Preota – Gereaa și a culmii secundare Gereaa - Căprăreața, cu panta generală din grupa P 07% Succesiunea orizonturilor este:

At. 0-10cm;

Au. 10-28cm ;

Es. 28-45cm;

Bhs. 45-90cm;

BCqq. 90-105cm;

R

Factori limitativi: eroziune de adâncime (șiroiri), arbori în treimea inferioară

Date stationare suplimentare : tip sol: PD , subtip de sol: um|d5|u/uq1

Tip de pajiște : 2.1. *Festuca airoides*

Graminee: *Vaccinium myrtillus*, *Nardus stricta*, *Brachypodium pinnatum*, *Agrostis alba*, *Agrostis tenuis*, *Brachypodium pinnatum* (obsigă), *Festuca stricta* (Păiuș), *Arrhenatherum elatius* (Ovăscior), *Festuca rubra* L. (Păiuș roșu), *Festuca rubra*, *Festuca sulcate* și *pseudovina*

Leguminoase :

(*Trifolium pannonicum* (Trifoi), *Lotus corniculatus* (ghizdei), *Medicago lupulina* (lucerna mărunță), *Lolium perenne*

Diverse plante : *Dianthus carthusianorum* L. (Garofiță), *Thymus sp* (Cimbrisor), *Campanula abietina* (Clopoței), *Achillea millefolium* (coada soricelului), *Cichorium inthybus* (cicoare), *Taraxacum officinale* (papadia), *Plantago sp* (patlagina) Margareta (*chrysanthemum leuc*), Piciorul cocoșului (*Ranunculus acer*).

Plante daunatoare si toxice : *Colchicum autumnale* (Brîndușa de toamnă), *Onopordon acanthium* (Scaiul magaresc), *Xanthium sp* (cornuti), *Lepidium rudelare* (Păduchernița),

Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90

Vegetația lemnoasă: -

Lucrari propuse: cleionaje pe cursul formațiunilor torențiale, lucrări de defrișare cu păstrarea arborilor răzleți.

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Obștea	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Căprăreța	Moșnenilor Cheia	20	33,1275	Pășune	Etaj boreal	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului relativ uniform sector superior, cu panta generală din grupa P 22%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-15cm;

Au. 15-29cm.;

AB. 29-44cm.;

Bs. 44-67cm.;

R

Factori limitativi: eroziune de adâncime (șiroiri), arbori în treimea inferioară

Date stationare suplimentare : tip sol: EP, subtip de sol: um|d3|s/sq1

Tip de pajiște : 3.4.1. *Vaccinium myrtillus*

Graminee: *Vaccinium myrtillus*, *Nardus stricta*, *Brachypodium pinnatum*, *Agrostis alba*, *Agrostis tenuis*, *Brachypodium pinnatum* (obsigă), *Festuca stricta* (Păiuș), *Arrhenatherum elatius* (Ovăscior), *Festuca rubra* L. (Păiuș roșu), *Festuca rubra*, *Festuca sulcata* și *pseudovina*

Leguminoase :

(*Trifolium pannonicum* (Trifoi), *Lotus corniculatus* (ghizdei), *Medicago lupulina* (lucerna mărunță), *Lolium perenne*)

Diverse plante : *Dianthus carthusianorum* L. (Garofiță), *Thymus sp* (Cimbrisor), *Campanula abietina* (Clopotei), *Achillea millefolium* (coada soricelului), *Cichorium inthybus* (cicoare), *Taraxacum officinale* (papadia), *Plantago sp* (patlagina) Margareta (*chrysanthemum leuc*), Piciorul cocoșului (*Ranunculus acer*).

Plante daunatoare si toxice : *Colchicum autumnale* (Brîndușa de toamnă), *Onopordon acanthium* (Scaiul magaresc), *Xanthium sp* (cornuti), *Lepidium rudelare* (Păduchernița),

Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90

Vegetația lemnoasă: -

Lucrari propuse: cleionaje pe cursul formațiunilor torențiale, lucrări de defrișare cu păstrarea arborilor răzleți.

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Obște	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Căprăreța	Moșnenilor Cheia	21	84,5672	Pășune	Etaj boreal	îclinată

Se prezintă sub formă de microbazinet în cadrul versantului sector superior, brăzdat de izvoarele văii Căprăreasa, cu panta generală din grupa P 30%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-15cm;

Au. 15-29cm.;

AB. 29-44cm.;

Bs. 44-67cm.;

R

Factori limitativi: izvoare de coastă, eroziune de adâncime (șiroiri, ogașe împădurite)

Date stationare suplimentare : tip sol: EP, subtip de sol: um d3 s/sq1
Tip de pajiște : 3.4.1. <i>Vaccinium myrtillus</i>
Graminee: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Nardus stricta</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: cleionaje pe cursul formațiunilor torențiale, păstrarea arborilor pe cursul ogașului.

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Obște	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Căprăreța	Moșnenilor Cheia	22	20,3731	Pășune	Etaj boreal	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață puternic înclinată în cadrul versantului neuniform sector superior, cu panta generală din grupa P 30%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-15cm;

Au. 15-29cm.;

AB. 29-44cm.;

Bs. 44-67cm.;

R

Factori limitativi: eroziune de adâncime (șiroiri), areal împădurit în partea sudică a parcelei

Date stationare suplimentare : tip sol: EP, subtip de sol: um d3 s/sq1
Tip de pajiște : 3.4.1. <i>Vaccinium myrtillus</i>
Graminee: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Nardus stricta</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: cleionaje pe cursul formațiunilor torențiale, lucrări de defrișare cu păstrarea arborilor răzleți.

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Obște	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Căprăreța	Moșnenilor Cheia	23	50,2146	Pășune	Etaj boreal	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață puternic înclinată în cadrul versantului neuniform sector superior, cu panta generală din grupa P 30%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-15cm;

Au. 15-29cm.;

AB. 29-44cm.;

Bs. 44-67cm.;

R

Factori limitativi: eroziune de adâncime (șiroiri, ogaș adânc), areal împădurit în treimea inferioară

Date stationare suplimentare : tip sol: EP, subtip de sol: um d3 s/sq1
Tip de pajiște : 3.4.1. <i>Vaccinium myrtillus</i>
Graminee: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Nardus stricta</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: cleionaje pe cursul formațiunilor torențiale, lucrări de defrișare cu păstrarea arborilor răzleți.

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Obștea Moșnenilor Cheia	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Căprăreăța		24	26,1755	Pășune	Etaj subalpin	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață puternic înclinată în cadrul versantului neuniform sector superior, cu panta generală din grupa P 30%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-14cm;

Aou.14-21cm;

AB. 21-30cm;

Bsq. 30-43cm;

R

Factori limitativi: eroziune de adâncime (ogașe adânci), areal împădurit (70%)

Date stationare suplimentare : tip sol: EP, subtip de sol: um-li | d2 | u / uq1-e11

Tip de pajiște : 2.2. *Festuca rubra nigrescens*

Graminee: *Brachypodium pinnatum*, *Agrostis alba*, *Agrostis tenuis*, *Brachypodium pinnatum* (obsigă), *Festuca stricta* (Păiuș), *Arrhenatherum elatius* (Ovăscior), *Festuca rubra* L. (Păiuș roșu), *Festuca rubra*, *Festuca sulcata* și *pseudovina*

Leguminoase :

(*Trifolium pannonicum* (Trifoi), *Lotus corniculatus* (ghizdei), *Medicago lupulina* (lucerna măruntă), *Lolium perenne*

Diverse plante : *Dianthus carthusianorum* L. (Garofiță), *Thymus sp* (Cimbrisor), *Campanula abietina* (Clopotei), *Achillea millefolium* (coada soricelului), *Cichorium inthybus* (cicoare), *Taraxacum officinale* (papadia), *Plantago sp* (patlagina) Margareta (*chrysanthemum leuc*), Piciorul cocoșului (*Ranunculus acer*).

Plante daunatoare si toxice : *Colchicum autumnale* (Brîndușa de toamnă), *Onopordon acanthium* (Scaiul magaresc), *Xanthium sp* (cornuti), *Lepidium rudelare* (Păduchernița),

Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90

Vegetația lemnoasă: -

Lucrari propuse: cleionaje pe cursul formațiunilor torențiale, lucrări de defrișare cu păstrarea arborilor pe cursul ogașelor.

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Obștea	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Oalele	Moșnenilor Cheia	25	0,2134	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață puternic înclinată în cadrul versantului neuniform sector mijlociu și superior (punctul Prislopel), cu panta generală din grupa P 30%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-12cm;

Ao.12-24cm ;

AB. 24-38cm;

Bv. 38-68cm;

BC. 68-84cm;

Cn. 84-150cm

Factori limitativi: areal împădurit (40 - 50%)

Date stationare suplimentare : tip sol: DC, subtip de sol: ti s/s
Tip de pajiște : 4.2.1.7. <i>Nardus stricta</i> 4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Nardus stricta</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de defrișare

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Obștea	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Oalele	Moșnenilor Cheia	26	1,3947	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață puternic înclinată în cadrul versantului neuniform sector inferior (punctul Lac), cu panta generală din grupa P 30%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-12cm;

Ao.12-24cm ;

AB. 24-38cm;

Bv. 38-68cm;

BC. 68-84cm;

Cn. 84-150cm

Factori limitativi: areal împădurit (40 - 50%)

Date stationare suplimentare : tip sol: DC, subtip de sol: ti s/s
Tip de pajiște : 4.2.1.7. <i>Nardus stricta</i> 4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Nardus stricta</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna măruntă), <i>Lolium perenne</i>
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrișor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare și toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiu magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de defrișare

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Obștea	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Oalele	Moșnenilor Cheia	27	0,8764	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață puternic înclinată în cadrul versantului neuniform sector mijlociu, cu panta generală din grupa P 42%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-12cm;

Ao.12-24cm ;

AB. 24-38cm;

Bv. 38-68cm;

BC. 68-84cm;

Cn. 84-150cm

Factori limitativi: areal împădurit (40 - 50%)

Date stationare suplimentare : tip sol: DC, subtip de sol: ti s/s
Tip de pajiște : 4.2.1.7. <i>Nardus stricta</i> 4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Nardus stricta</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna măruntă), <i>Lolium perenne</i>
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrișor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de defrișare

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Obștea	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Oalele	Moșnenilor Cheia	28	0,4472	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață puternic înclinată în cadrul versantului neuniform sector superior, cu panta generală din grupa P 42%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-12cm;

Ao.12-24cm ;

AB. 24-38cm;

Bv. 38-68cm;

BC. 68-84cm;

Cn. 84-150cm

Factori limitativi: areal împădurit (40 - 50%)

Date stationare suplimentare : tip sol: DC, subtip de sol: ti s/s
Tip de pajiște : 4.2.1.7. <i>Nardus stricta</i> 4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Nardus stricta</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de defrișare

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Obștea	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Oalele	Moșnenilor Cheia	29	2,5415	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul culmii înguste însoțită de versant, cu panta generală din grupa P 12%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-11cm.;

Au.11-26cm.;

AB. 26-38cm.;

Bv. 38-57cm.;

Cq. 57-100cm

Factori limitativi: areal împădurit (40 - 50%)

Date stationare suplimentare : tip sol: DC, subtip de sol: um u/s
Tip de pajiște : 4.2.1.7. <i>Nardus stricta</i> 4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Nardus stricta</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrișor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de defrișare

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Obștea	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Oalele	Moșnenilor Cheia	30	0,7621	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață puternic înclinată în cadrul versantului neuniform sector superior, cu panta generală din grupa P 42%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-10cm;

Ao. 10-24cm;

ACsq. 24-38cm;

Csq. 38-56cm;

Cqq.

At. 0-11cm;

Au. 11-26cm;

AB. 26-38cm;

Bv. 38-57cm;

Cq. 57-100cm

Factori limitativi: arborete, eroziune de adâncime (șiroiri și ogașe)

Date stationare suplimentare : tip sol: RS, DC, **subtip de sol:** di | d3 | uq1/uq2

um | u/s

Tip de pajiște : 4.2.1.7. *Nardus stricta*

4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase

Graminee: *Nardus stricta*, *Brachypodium pinnatum*, *Agrostis alba*, *Agrostis tenuis*, *Brachypodium pinnatum* (obsigă), *Festuca stricta* (Păiuș), *Arrhenatherum elatius* (Ovăscior), *Festuca rubra* L. (Păiuș roșu), *Festuca rubra*, *Festuca sulcata* și *pseudovina*

Leguminoase :

(*Trifolium pannonicum* (Trifoi), *Lotus corniculatus* (ghizdei), *Medicago lupulina* (lucerna mărunță), *Lolium perenne*

Diverse plante : *Dianthus carthusianorum* L. (Garofiță), *Thymus* sp (Cimbrisor), *Campanula abietina* (Clopoței), *Achillea millefolium* (coada soricelului), *Cichorium inthybus* (cicoare), *Taraxacum officinale* (papadia), *Plantago* sp (patlagina) Margareta (*chrysanthemum leuc*), Piciorul cocoșului (*Ranunculus acer*).

Plante daunatoare si toxice : *Colchicum autumnale* (Brîndușa de toamnă), *Onopordon acanthium* (Scaiul magaresc), *Xanthium* sp (cornuti), *Lepidium rudelare* (Păduchernița),

Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90

Vegetația lemnoasă: -

Lucrari propuse: cleionaje pe cursul formațiunilor torențiale, lucrări de defrișare cu păstrarea arborilor pe cursul ogașelor

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Obștea	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Oalele	Moșnenilor Cheia	31	6,9431	Pășune	Etaj boreal	înclinată

Se prezintă sub formă de culme îngustă însoțită de versant cu aspect de arie ușor depresionară, cu panta generală din grupa P 42%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-10cm;

Ao. 10-24cm;

ACsq. 24-38cm;

Csq. 38-56cm;

Cqq.

At. 0-11cm;

Au. 11-26cm;

AB. 26-38cm;

Bv. 38-57cm;

Cq. 57-100cm

Factori limitativi: arborete, eroziune de adâncime (șiroiri și ogașe)

Date stationare suplimentare : tip sol: RS, DC, **subtip de sol:** di | d3 | uq1/uq2

um | u/s

Tip de pajiște : 3.1.5. *Nardus stricta*

4. Etajul boreal

Graminee: *Nardus stricta*, *Brachypodium pinnatum*, *Agrostis alba*, *Agrostis tenuis*, *Brachypodium pinnatum* (obsigă), *Festuca stricta* (Păiuș), *Arrhenatherum elatius* (Ovăscior), *Festuca rubra* L. (Păiuș roșu), *Festuca rubra*, *Festuca sulcata* și *pseudovina*

Leguminoase :

(*Trifolium pannonicum* (Trifoi), *Lotus corniculatus* (ghizdei), *Medicago lupulina* (lucerna măruntă), *Lolium perenne*

Diverse plante : *Dianthus carthusianorum* L. (Garofiță), *Thymus* sp (Cimbrisor), *Campanula abietina* (Clopoței), *Achillea millefolium* (coada soricelului), *Cichorium inthybus* (cicoare), *Taraxacum officinale* (papadia), *Plantago* sp (patlagina) Margareta (*chrysanthemum leuc*), Piciorul cocoșului (*Ranunculus acer*).

Plante daunatoare si toxice : *Colchicum autumnale* (Brîndușa de toamnă), *Onopordon acanthium* (Scaiul magaresc), *Xanthium* sp (cornuti), *Lepidium rudelare* (Păduchernița),

Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90

Vegetația lemnoasă: -

Lucrari propuse: cleionaje pe cursul formațiunilor torențiale, lucrări de defrișare cu păstrarea arborilor pe cursul ogașelor

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Obștea	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Oalele	Moșnenilor Cheia	32	20,1654	Pășune	Etaj boreal	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață puternic înclinată în cadrul versantului neuniform sector superior, cu panta generală din grupa P 42%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-10cm;

Ao. 10-24cm;

ACsq. 24-38cm;

Csq. 38-56cm;

Cqq.

At. 0-11cm;

Au. 11-26cm;

AB. 26-38cm;

Bv. 38-57cm;

Cq. 57-100cm

Factori limitativi: arborete, eroziune de adâncime (șiroiri și ogașe)

Date stationare suplimentare : tip sol: RS, DC, **subtip de sol:** di | d3 | uq1/uq2

um | u/s

Tip de pajiște : 3.1.5. *Nardus stricta*

5. Etajul boreal

Graminee: *Nardus stricta*, *Brachypodium pinnatum*, *Agrostis alba*, *Agrostis tenuis*, *Brachypodium pinnatum* (obsigă), *Festuca stricta* (Păiuș), *Arrhenatherum elatius* (Ovăscior), *Festuca rubra* L. (Păiuș roșu), *Festuca rubra*, *Festuca sulcata* și *pseudovina*

Leguminoase :

(*Trifolium pannonicum* (Trifoi), *Lotus corniculatus* (ghizdei), *Medicago lupulina* (lucerna mărunță), *Lolium perenne*

Diverse plante : *Dianthus carthusianorum* L. (Garofiță), *Thymus* sp (Cimbrisor), *Campanula abietina* (Clopoței), *Achillea millefolium* (coada soricelului), *Cichorium inthybus* (cicoare), *Taraxacum officinale* (papadia), *Plantago* sp (patlagina) Margareta (*chrysanthemum leuc*), Piciorul cocoșului (*Ranunculus acer*).

Plante daunatoare si toxice : *Colchicum autumnale* (Brîndușa de toamnă), *Onopordon acanthium* (Scaiul magaresc), *Xanthium* sp (cornuti), *Lepidium rudelare* (Păduchernița),

Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90

Vegetația lemnoasă: -

Lucrari propuse: cleionaje pe cursul formațiunilor torențiale, lucrări de defrișare cu păstrarea arborilor pe cursul ogașelor

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Obștea	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Oalele	Moșnenilor Cheia	33	0,5131	Pășune	Etaj boreal	înclinată

Se prezintă sub formă de culme îngustă însoțită de versant cu aspect de arie ușor depresionară, cu panta generală din grupa P 42%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-10cm;

Ao. 10-24cm;

ACsq. 24-38cm;

Csq. 38-56cm;

Cqq.

At. 0-11cm;

Au. 11-26cm;

AB. 26-38cm;

Bv. 38-57cm;

Cq. 57-100cm

Factori limitativi: arborete, eroziune de adâncime (șiroiri și ogașe)

Date stationare suplimentare : tip sol: RS, DC, **subtip de sol:** di | d3 | uq1/uq2

um | u/s

Tip de pajiște : 3.1.5. *Nardus stricta*

6. Etajul boreal

Graminee: *Nardus stricta*, *Brachypodium pinnatum*, *Agrostis alba*, *Agrostis tenuis*, *Brachypodium pinnatum* (obsigă), *Festuca stricta* (Păiuș), *Arrhenatherum elatius* (Ovăscior), *Festuca rubra* L. (Păiuș roșu), *Festuca rubra*, *Festuca sulcata* și *pseudovina*

Leguminoase :

(*Trifolium pannonicum* (Trifoi), *Lotus corniculatus* (ghizdei), *Medicago lupulina* (lucerna măruntă), *Lolium perenne*

Diverse plante : *Dianthus carthusianorum* L. (Garofiță), *Thymus sp* (Cimbrisor), *Campanula abietina* (Clopoței), *Achillea millefolium* (coada soricelului), *Cichorium inthybus* (cicoare), *Taraxacum officinale* (papadia), *Plantago sp* (patlagina) Margareta (*chrysanthemum leuc*), Piciorul cocoșului (*Ranunculus acer*).

Plante daunatoare si toxice : *Colchicum autumnale* (Brîndușa de toamnă), *Onopordon acanthium* (Scaiul magaresc), *Xanthium sp* (cornuti), *Lepidium rudelare* (Păduchernița),

Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90

Vegetația lemnoasă: -

Lucrari propuse: cleionaje pe cursul formațiunilor torențiale, lucrări de defrișare cu păstrarea arborilor pe cursul ogașelor

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Obștea	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Oalele	Moșnenilor Cheia	34	1,8721	Pășune	Etaj boreal	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață puternic înclinată în cadrul versantului neuniform sector superior, cu panta generală din grupa P 30%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-10cm;

Ao. 10-24cm;

ACsq. 24-38cm;

Csq. 38-56cm;

Cqq.

At. 0-11cm;

Au. 11-26cm;

AB. 26-38cm;

Bv. 38-57cm;

Cq. 57-100cm

Factori limitativi: arborete, eroziune de adâncime (șiroiri și ogașe)

Date stationare suplimentare : tip sol: RS, DC, **subtip de sol:** di | d3 | uq1/uq2

um | u/s

Tip de pajiște : 3.1.5. *Nardus stricta*

7. Etajul boreal

Graminee: *Nardus stricta*, *Brachypodium pinnatum*, *Agrostis alba*, *Agrostis tenuis*, *Brachypodium pinnatum* (obsigă), *Festuca stricta* (Păiuș), *Arrhenatherum elatius* (Ovăscior), *Festuca rubra* L. (Păiuș roșu), *Festuca rubra*, *Festuca sulcata* și *pseudovina*

Leguminoase :

(*Trifolium pannonicum* (Trifoi), *Lotus corniculatus* (ghizdei), *Medicago lupulina* (lucerna mărunță), *Lolium perenne*)

Diverse plante : *Dianthus carthusianorum* L. (Garofiță), *Thymus* sp (Cimbrisor), *Campanula abietina* (Clopoței), *Achillea millefolium* (coada soricelului), *Cichorium inthybus* (cicoare), *Taraxacum officinale* (papadia), *Plantago* sp (patlagina) Margareta (*chrysanthemum leuc*), Piciorul cocoșului (*Ranunculus acer*).

Plante daunatoare si toxice : *Colchicum autumnale* (Brîndușa de toamnă), *Onopordon acanthium* (Scaiul magaresc), *Xanthium* sp (cornuti), *Lepidium rudelare* (Păduchernița),

Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90

Vegetația lemnoasă: -

Lucrari propuse: cleionaje pe cursul formațiunilor torențiale, lucrări de defrișare cu păstrarea arborilor pe cursul ogașelor

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Obștea	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Oalele	Moșnenilor Cheia	35	7,4524	Pășune	Etaj boreal	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață puternic înclinată în cadrul versantului neuniform sector superior cu aspect de arie depresionară, afectată de eroziune de adâncime (ogașe), cu panta generală din grupa P 30%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-10cm;

Ao. 10-24cm;

ACsq. 24-38cm;

Csq. 38-56cm;

Cqq.

At. 0-11cm;

Au. 11-26cm;

AB. 26-38cm;

Bv. 38-57cm;

Cq. 57-100cm

Factori limitativi: arborete, eroziune de adâncime (șiroiri și ogașe)

Date stationare suplimentare : tip sol: RS, DC, subtip de sol: di d3 uq1/uq2 um u/s
Tip de pajiște : 3.1.5. <i>Nardus stricta</i> 8. Etajul boreal
Graminee: <i>Nardus stricta</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna măruntă), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Lucrari propuse: cleionaje pe cursul formațiunilor torențiale, lucrări de defrișare cu păstrarea arborilor pe cursul ogașelor

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Obștea	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Oalele	Moșnenilor Cheia	36	1,5067	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață slab înclinată în cadrul versantului neuniform sector superior, cu panta generală din grupa P 2 – 10 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-11cm.;

Au.11-26cm.;

AB. 26-38cm.;

Bv. 38-57cm.;

Cq. 57-100cm

Factori limitativi: fără

Date stationare suplimentare : tip sol: DC, subtip de sol: um l u/s
Tip de pajiște : 4.2.1.7. <i>Nardus stricta</i> 4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase – Etajul nemoral
Graminee: <i>Nardus stricta</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcate</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: -

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Obștea	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Oalele	Moșnenilor Cheia	37	1,3274	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului neuniform sector mijlociu, cu panta generală din grupa P 30 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-12cm;

Ao.12-24cm ;

AB. 24-38cm;

Bv. 38-68cm;

BC. 68-84cm;

Cn. 84-150cm

Factori limitativi: arborete

Date stationare suplimentare : tip sol: DC, subtip de sol:

uml/s

Tip de pajiște : 4.2.1.7. *Nardus stricta*

4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase – Etajul nemoral

Graminee: *Nardus stricta* , *Brachypodium pinnatum*, *Agrostis alba*, *Agrostis tenuis*, *Brachypodium pinnatum* (obsigă), *Festuca stricta* (Păiuș), *Arrhenatherum elatius* (Ovăscior), *Festuca rubra* L. (Păiuș roșu), *Festuca rubra*, *Festuca sulcata* și *pseudovina*

Leguminoase :

(*Trifolium pannonicum* (Trifoi), *Lotus corniculatus* (ghizdei), *Medicago lupulina* (lucerna mărunță), *Lolium perenne*

Diverse plante : *Dianthus carthusianorum* L. (Garofiță), *Thymus sp* (Cimbrișor), *Campanula abietina* (Clopoței), *Achillea millefolium* (coada soricelului), *Cichorium inthybus* (cicoare), *Taraxacum officinale* (papadia), *Plantago sp* (patlagina) Margareta (*chrysanthemum leuc*), Piciorul cocoșului (*Ranunculus acer*).

Plante daunatoare si toxice : *Colchicum autumnale* (Brîndușa de toamnă), *Onopordon acanthium* (Scaiul magaresc), *Xanthium sp* (cornuti), *Lepidium rudelare* (Păduchernița),

Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90

Vegetația lemnoasă: -

Lucrari propuse: defrișarea arboretelor

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Obștea	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Oalele	Moșnenilor Cheia	38	1,9845	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului neuniform sector mijlociu, cu panta generală din grupa P 17 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-12cm;

Ao.12-24cm ;

AB. 24-38cm;

Bv. 38-68cm;

BC. 68-84cm;

Cn. 84-150cm

Factori limitativi: arborete

Date stationare suplimentare : tip sol: DC, subtip de sol:

uml/s

Tip de pajiște : 4.2.1.7. *Nardus stricta*

4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase – Etajul nemoral

Graminee: *Nardus stricta* , *Brachypodium pinnatum*, *Agrostis alba*, *Agrostis tenuis*, *Brachypodium pinnatum* (obsigă), *Festuca stricta* (Păiuș), *Arrhenatherum elatius* (Ovăscior), *Festuca rubra* L. (Păiuș roșu), *Festuca rubra*, *Festuca sulcata* și *pseudovina*

Leguminoase :

(*Trifolium pannonicum* (Trifoi), *Lotus corniculatus* (ghizdei), *Medicago lupulina* (lucerna mărunță), *Lolium perenne*

Diverse plante : *Dianthus carthusianorum* L. (Garofiță), *Thymus* sp (Cimbrișor), *Campanula abietina* (Clopoței), *Achillea millefolium* (coada soricelului), *Cichorium inthybus* (cicoare), *Taraxacum officinale* (papadia), *Plantago* sp (patlagina) Margareta (*chrysanthemum leuc*), Piciorul cocoșului (*Ranunculus acer*).

Plante daunatoare si toxice : *Colchicum autumnale* (Brîndușa de toamnă), *Onopordon acanthium* (Scaiul magaresc), *Xanthium* sp (cornuti), *Lepidium rudelare* (Păduchernița),

Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90

Vegetația lemnoasă: -

Lucrari propuse: defrișarea arboretelor

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Obștea	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Stevioara	Moșnenilor Cheia	39	18,50	Pășune	Etaj boreal	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață slab înclinată în cadrul culmii largi cuprinsă între vârful Buila și vârful Vânturarița, cu panta generală din grupa P 07%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-10cm;

Ao. 10-24cm;

ACsq. 24-38cm;

Csq. 38-56cm;

Cqq.

At. 0-11cm;

Au. 11-26cm;

AB. 26-38cm;

Bv. 38-57cm;

Cq. 57-100cm

Factori limitativi: fără

Date stationare suplimentare : tip sol: RS, DC, subtip de sol: di d3 uq1/uq2 um u/s
Tip de pajiște : 3.1.5. <i>Nardus stricta</i> 9. Etajul boreal
Graminee: <i>Nardus stricta</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus</i> sp (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago</i> sp (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium</i> sp (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: -

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Obștea	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Stevioara	Moșnenilor Cheia	40	15,50	Pășune	Etaj boreal	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață slab înclinată în cadrul versantului complex în sectorul superior, cu panta generală din grupa P 5 - 50%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-10cm;

Ao. 10-24cm;

ACsq. 24-38cm;

Csq. 38-56cm;

Cqq.

At. 0-11cm;

Au. 11-26cm;

AB. 26-38cm;

Bv. 38-57cm;

Cq. 57-100cm

Factori limitativi: arborete, eroziune de adâncime (șiroiri și ogașe), rocă la zi

Date stationare suplimentare : tip sol: RS, DC, **subtip de sol:** di | d3 | uq1/uq2

uml | u/s

Tip de pajiște : 3.1.5. *Nardus stricta*

10. Etajul boreal

Graminee: *Nardus stricta*, *Brachypodium pinnatum*, *Agrostis alba*, *Agrostis tenuis*, *Brachypodium pinnatum* (obsigă), *Festuca stricta* (Păiuș), *Arrhenatherum elatius* (Ovăscior), *Festuca rubra* L. (Păiuș roșu), *Festuca rubra*, *Festuca sulcata* și *pseudovina*

Leguminoase :

(*Trifolium pannonicum* (Trifoi), *Lotus corniculatus* (ghizdei), *Medicago lupulina* (lucerna mărunță), *Lolium perenne*)

Diverse plante : *Dianthus carthusianorum* L. (Garofiță), *Thymus sp* (Cimbrisor), *Campanula abietina* (Clopoței), *Achillea millefolium* (coada soricelului), *Cichorium inthybus* (cicoare), *Taraxacum officinale* (papadia), *Plantago sp* (patlagina) Margareta (*chrysanthemum leuc*), Piciorul cocoșului (*Ranunculus acer*).

Plante daunatoare si toxice : *Colchicum autumnale* (Brîndușa de toamnă), *Onopordon acanthium* (Scaiul magaresc), *Xanthium sp* (cornuti), *Lepidium rudelare* (Păduchernița),

Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90

Vegetația lemnoasă: -

Lucrari propuse: cleionaje pe cursul formațiunilor torențiale, lucrări de defrișare cu păstrarea arborilor pe cursul ogașelor

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Obștea Moșnenilor Cheia	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Câmpul Iezerului		41	1,4562	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului neuniform cu aspect de microbazinet, cu panta generală din grupa P 20 - 50 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-9cm ;

Bv. 9-60cm;

BC. 60-75cm;

Cn. 75-120cm

Factori limitativi: parcelă împădurită >90%

Date stationare suplimentare : tip sol: AT, subtip de sol: er-cb|t/t-14

Tip de pajiște : 4.2.4. *Festuca pratensis*

4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase – Etajul nemoral

Graminee: *Brachypodium pinnatum*, *Agrostis alba*, *Agrostis tenuis*, *Brachypodium pinnatum* (obsigă), *Festuca stricta* (Păiuș), *Arrhenatherum elatius* (Ovăscior), *Festuca rubra* L. (Păiuș roșu), *Festuca rubra*, *Festuca sulcata* și *pseudovina*

Leguminoase :

(*Trifolium pannonicum* (Trifoi), *Lotus corniculatus* (ghizdei), *Medicago lupulina* (lucerna măruntă), *Lolium perenne*

Diverse plante : *Dianthus carthusianorum* L. (Garofiță), *Thymus sp* (Cimbrisor), *Campanula abietina* (Clopoței), *Achillea millefolium* (coada soricelului), *Cichorium inthybus* (cicoare), *Taraxacum officinale* (papadia), *Plantago sp* (patlagina) Margareta (*chrysanthemum leuc*), Piciorul cocoșului (*Ranunculus acer*).

Plante daunatoare si toxice : *Colchicum autumnale* (Brîndușa de toamnă), *Onopordon acanthium* (Scaiul magaresc), *Xanthium sp* (cornuti), *Lepidium rudelare* (Păduchernița),

Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90

Vegetația lemnoasă: -

Lucrari propuse: defrișare

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Obștea Moșnenilor Cheia	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Câmpul Iezerului		42	3,5847	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul microculmii de versant, cu panta generală din grupa P 15 - 35 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-8cm ;

Ao. 8-18cm ;

AC. 18-33cm;

Cn. 33-100cm

Factori limitativi: parcelă împădurită >90%

Date stationare suplimentare : tip sol: RS, subtip de sol: eull/sq1
Tip de pajiște : 4.2.1. <i>Agrostis capillaris - Festuca rubra</i> 4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase – Etajul nemoral
Graminee: <i>Brachypodium pinnatum, Agrostis alba, Agrostis tenuis, Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra, Festuca sulcata și pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna măruntă), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare și toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: defrișare

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Obștea	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Câmpul Iezerului	Moșnenilor Cheia	43	4,2473	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului complex, cu panta generală din grupa P 22 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-8cm ;

Ao. 8-18cm ;

AC. 18-33cm;

Cn. 33-100cm

Factori limitativi: parcelă împădurită >90%

Date stationare suplimentare : tip sol: RS, subtip de sol: eull/sq1
Tip de pajiște : 4.2.1. <i>Agrostis capillaris - Festuca rubra</i> 4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase – Etajul nemoral
Graminee: <i>Brachypodium pinnatum, Agrostis alba, Agrostis tenuis, Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra, Festuca sulcata și pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna măruntă), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare și toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: defrișare

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Obștea	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Câmpul Iezerului	Moșnenilor Cheia	44	10,9785	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului complex, pe partea dreaptă a pârâului Iezer, cu panta generală din grupa P 22 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-10cm ;

Ao. 10-17cm ;

AB. 17-34cm;

Bt. 34-80cm;

Cn. 80-150cm

At. 0-7cm ;

Ao. 7-18cm ;

AC. 18-36cm;

Cn. 36-78 cm;

Ck. 78-120 cm

Factori limitativi: tufăriș și arbori răzleți

Date stationare suplimentare : tip sol: EL RS, subtip de sol: ti11/t-e11 eu1K31t/l
Tip de pajiște : 4.2.1. 1. <i>Lolium perenne</i> 4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase – Etajul nemoral
Graminee: <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna măruntă), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: defrișarea tufărișului

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Obștea	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Câmpul Iezerului	Moșnenilor Cheia	45	19,7333	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului complex, pe partea dreaptă a pârâului Iezer, cu panta generală din grupa P 22 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-10cm ;

Ao. 10-17cm ;

AB. 17-34cm;

Bt. 34-80cm;

Cn. 80-150cm

At. 0-7cm ;

Ao. 7-18cm ;

AC. 18-36cm;

Cn. 36-78 cm;

Ck. 78-120 cm

Factori limitativi: *alunecări stabilizate, izvor de coastă captat (vechi lucrări ameliorative), arbori răzleți*

Date staționare suplimentare : tip sol: EL RS, subtip de sol: t1l1/t-e11 eulK3lt/l

Tip de pajiște : 4.2.1. 1. *Lolium perenne*

4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase – Etajul nemoral

Graminee: *Brachypodium pinnatum*, *Agrostis alba*, *Agrostis tenuis*, *Brachypodium pinnatum* (obsigă), *Festuca stricta* (Păiuș), *Arrhenatherum elatius* (Ovăscior), *Festuca rubra* L. (Păiuș roșu), *Festuca rubra*, *Festuca sulcata* și *pseudovina*

Leguminoase :

(*Trifolium pannonicum* (Trifoi), *Lotus corniculatus* (ghizdei), *Medicago lupulina* (lucerna mărunță), *Lolium perenne*)

Diverse plante : *Dianthus carthusianorum* L. (Garofiță), *Thymus sp* (Cimbrisor), *Campanula abietina* (Clopoței), *Achillea millefolium* (coada soricelului), *Cichorium inthybus* (cicoare), *Taraxacum officinale* (papadia), *Plantago sp* (patlagina) Margareta (*chrysanthemum leuc*), Piciorul cocoșului (*Ranunculus acer*).

Plante daunatoare și toxice : *Colchicum autumnale* (Brîndușa de toamnă), *Onopordon acanthium* (Scaiul magarec), *Xanthium sp* (cornuti), *Lepidium rudelare* (Păduchernița),

Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90

Vegetația lemnoasă: -

Lucrari propuse: întreținerea lucrărilor

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Obștea Moșnenilor Olănești	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Căprăreața și Fața Bogdanului		46	25,4217	Pășune	Etaj subalpin	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață slab înclinată în cadrul culmii principale Preota – Gereaa și a culmii secundare Gereaa - Căprăreața, cu panta generală din grupa P 07m% Succesiunea orizonturilor este:

At. 0-10cm;

Au. 10-28cm ;

Es. 28-45cm;

Bhs. 45-90cm;

BCqq. 90-105cm;

R

Factori limitativi: fără

Date stationare suplimentare : tip sol: PD, subtip de sol: um d5 u/uq1
Tip de pajiște : 4.2.1. <i>Festuca airoides</i>
2. Etajul subalpin
Graminee: <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: -

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Obștea Moșnenilor Olănești	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Căprăreța și Fața Bogdanului		47	13,2541	Pășune	Etaj boreal	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului superior care are asprct de microbazinet străbătut de pârâul Căprăreța, cu panta generală din grupa P 12 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-15cm;

Au. 15-29cm.;

AB. 29-44cm.;

Bs. 44-67cm.;R

Factori limitativi: parcelă partial împădurită

Date stationare suplimentare : tip sol: EP, subtip de sol: um d3 s/sq1
Tip de pajiște : 3.1.5 <i>Nardus stricta</i> 2. Etajul boreal – Seria <i>Festuca rubra</i>
Graminee: <i>Nardus stricta</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcate</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupuluina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de defrișare

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Obștea Moșnenilor Olănești	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Căprăreața și Fața Bogdanului		48	15,7842	Pășune	Etaj boreal	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului superior care are aspect de microbazinet străbătut de izvorul afluent al pârâului Căprăreața, cu panta generală din grupa P 12 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-15cm;

Au. 15-29cm.;

AB. 29-44cm.;

Bs. 44-67cm.;R

Factori limitativi: izvoare de coastă, ogașe împădurite

Date stationare suplimentare : tip sol: EP, subtip de sol: um d3 s/sq1
Tip de pajiște : 3.1.5 <i>Nardus stricta</i> 2. Etajul boreal – Seria <i>Festuca rubra</i>
Graminee: <i>Nardus stricta</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus</i> sp (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago</i> sp (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium</i> sp (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de captare și dirijare a izvoarelor, lucrări de combatere a eroziunii (cleionaje) pe cursul formațiunilor torențiale cu păstrarea vegetației forestiere pe margini

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Obștea Moșnenilor Olănești	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Căprăreața și Fața Bogdanului		49	20,54	Pășune	Etaj boreal	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului superior cu panta generală din grupa P 22 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-15cm;

Au. 15-29cm.;

AB. 29-44cm.;

Bs. 44-67cm.;R

Factori limitativi: arborete

Date stationare suplimentare : tip sol: EP, subtip de sol: um d3 s/sq1
Tip de pajiște : 3.1.5 <i>Nardus stricta</i> 2. Etajul boreal – Seria <i>Festuca rubra</i>
Graminee: <i>Nardus stricta</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna măruntă), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrișor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de defrișare

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Obștea	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Folea	Moșnenilor Olănești	50	3,1424	Pășune	Etaj boreal	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață slab înclinată în cadrul culmii principale Folea, cu panta generală din grupa P 07 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-11cm.;

Au.11-26cm.;

AB. 26-38cm.;

Bv. 38-57cm.;

Cq. 57-100cm

Factori limitativi: arbori rari

Date stationare suplimentare : tip sol: DC, subtip de sol: um d3 s/sq1
Tip de pajiște : 3.1.5 <i>Nardus stricta</i> 2. Etajul boreal – Seria <i>Festuca rubra</i>
Graminee: <i>Nardus stricta</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcate</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna măruntă), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrișor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: fără

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Obștea	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Folea	Moșnenilor Olănești	51	8,00	Pășune	Etaj boreal	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață slab înclinată în cadrul culmii principale Folea, cu panta generală din grupa P 07 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-11cm.;

Au.11-26cm.;

AB. 26-38cm.;

Bv. 38-57cm.;

Cq. 57-100cm

Factori limitativi: arbori rari

Date stationare suplimentare : tip sol: DC, subtip de sol: um d3 s/sq1
Tip de pajiște : 3.1.5 <i>Nardus stricta</i> 2. Etajul boreal – Seria <i>Festuca rubra</i>
Graminee: <i>Nardus stricta</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcate</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrișor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: fără

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Obștea	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Folea	Moșnenilor Olănești	52	14,8575	Pășune	Etaj boreal	înclinată

Parcelă formată din două loturi în cadrul culmii înguste (Plaiul lui Stan Condoaia și plaiul Clăbucet), cu panta generală din grupa P 07 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-11cm.;

Au.11-26cm.;

AB. 26-38cm.;

Bv. 38-57cm.;

Cq. 57-100cm

Factori limitativi: arbori rari

Date stationare suplimentare : tip sol: DC, subtip de sol: um d3 s/sq1
Tip de pajiște : 3.1.5 <i>Nardus stricta</i> 2. Etajul boreal – Seria <i>Festuca rubra</i>
Graminee: <i>Nardus stricta</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcate</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna măruntă), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrișor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: fără

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Obștea	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Bacea	Moșnenilor Olănești	53	1,5142	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață slab înclinată în cadrul vâlceleii pârâului Radița, cu panta generală din grupa P 07 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-12cm;

Ao.12-24cm ;

AB. 24-38cm;

Bv. 38-68cm;

BC. 68-84cm;

Cn. 84-150cm

Factori limitativi: parcelă împădurită parțial

Date stationare suplimentare : tip sol: DC, subtip de sol: tils/s
Tip de pajiște : 4.2.1.7 <i>Nardus stricta</i>
4. Etajul nemoral
4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Nardus stricta</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus</i> sp (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago</i> sp (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium</i> sp (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de defrișare

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Obștea	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Bacea	Moșnenilor Olănești	54	1,8069	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului neuniform sector inferior, cu panta generală din grupa P 22 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-12cm;

Ao.12-24cm ;

AB. 24-38cm;

Bv. 38-68cm;

BC. 68-84cm;

Cn. 84-150cm

Factori limitativi: parcelă împădurită parțial

Date stationare suplimentare : tip sol: DC, subtip de sol: tils/s
Tip de pajiște : 4.2.1.7 <i>Nardus stricta</i>
4. Etajul nemoral
4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Nardus stricta</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus</i> sp (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago</i> sp (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium</i> sp (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de defrișare

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Obștea	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Bacea	Moșnenilor Olănești	55	2,6789	Pășune	Etaj nemoral	încălinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat încălinată în cadrul versantului, cu panta generală din grupa P 17 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-12cm;

Ao.12-24cm ;

AB. 24-38cm;

Bv. 38-68cm;

BC. 68-84cm;

Cn. 84-150cm

Factori limitativi: parcelă împădurită parțial

Date stationare suplimentare : tip sol: DC, subtip de sol: tils/s
Tip de pajiște : 4.2.1.7 <i>Nardus stricta</i>
4. Etajul nemoral
4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Nardus stricta</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus</i> sp (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago</i> sp (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium</i> sp (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de defrișare

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Obștea	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Gropile Comencii	Moșnenilor Olănești	56	7,6847	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului complex – sector inferior, cu panta generală din grupa P 17 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-8cm ;

Ao. 8-18cm ;

AC. 18-33cm;

Cn. 33-100cm

Factori limitativi: parcelă împădurită partial, ogașe împădurite

Date stationare suplimentare : tip sol: RS, subtip de sol: eu11/sq1
Tip de pajiște : 4.2.1 <i>Agrostis capillaris</i> - <i>Festuca rubra</i>
4. Etajul nemoral
4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus</i> sp (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago</i> sp (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium</i> sp (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de defrișare cu păstrarea vegetației forestiere pe cursul ogașelor

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Obștea	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Gropile Comencii	Moșnenilor Olănești	57	18,3153	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului complex cu aspect de microbazinet, cu panta generală din grupa P 17 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-8cm ;

AC. 8-21cm ;

C. 21-70cm;

R. 70cm

At. 0-7cm ;

Ao. 7-18cm ;

AC. 18-33cm;R

Factori limitativi: parcelă împădurită partial, ogașe împădurite

Date stationare suplimentare : tip sol: RS, subtip de sol: di-ge|d3|l/s-e13 eu|d3|u/uq1

Tip de pajiște : 4.2.1 *Agrostis capillaris* - *Festuca rubra*

4. Etajul nemoral

4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase

Graminee: *Brachypodium pinnatum*, *Agrostis alba*, *Agrostis tenuis*, *Brachypodium pinnatum* (obsigă), *Festuca stricta* (Păiuș), *Arrhenatherum elatius* (Ovăscior), *Festuca rubra* L. (Păiuș roșu), *Festuca rubra*, *Festuca sulcata* și *pseudovina*

Leguminoase :

(*Trifolium pannonicum* (Trifoi), *Lotus corniculatus* (ghizdei), *Medicago lupulina* (lucerna mărunță), *Lolium perenne*)

Diverse plante : *Dianthus carthusianorum* L. (Garofiță), *Thymus* sp (Cimbrisor), *Campanula abietina* (Clopoței), *Achillea millefolium* (coada soricelului), *Cichorium inthybus* (cicoare), *Taraxacum officinale* (papadia), *Plantago* sp (patlagina) Margareta (*chrysanthemum leuc*), Piciorul cocoșului (*Ranunculus acer*).

Plante daunatoare si toxice : *Colchicum autumnale* (Brîndușa de toamnă), *Onopordon acanthium* (Scaiul magaresc), *Xanthium* sp (cornuti), *Lepidium rudelare* (Păduchernița),

Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90

Vegetația lemnoasă: -

Lucrari propuse: lucrări de defrișare cu păstrarea vegetației forestiere pe cursul ogașelor

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Primăria	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Izlaz Comanca	Băile Olănești	58	23,9872	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului complex în sectorul superior, cu panta generală din grupa P 17 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-10cm ; AB. 10-24cm ; Bv. 24-53cm; BC. 53-80cm

At. 0-8cm ; AC. 8-20cm ; C. 20-70cm; R. 70cm

At. 0-7cm ; AoW. 7-26cm ; ABw. 26-42cm; Btw. 42-88cm; CnGr. 88-100cm

Factori limitativi: izvoare de coastă, ogașe împădurite, ferigă, vegetație forestieră (tufăriș, arbori)

Date stationare suplimentare : tip sol: DC, RS, SG subtip de sol:

ti|l/e13, di-ge|d3|l/s, gclW6G5|l/t

Tip de pajiște : 4.2.1.7 *Nardus stricta*

4. Etajul nemoral

4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase

Graminee: *Nardus stricta*, *Brachypodium pinnatum*, *Agrostis alba*, *Agrostis tenuis*, *Brachypodium pinnatum* (obsigă), *Festuca stricta* (Păiuș), *Arrhenatherum elatius* (Ovăscior), *Festuca rubra* L. (Păiuș roșu), *Festuca rubra*, *Festuca sulcata* și *pseudovina*

Leguminoase :

(*Trifolium pannonicum* (Trifoi), *Lotus corniculatus* (ghizdei), *Medicago lupulina* (lucerna mărunță), *Lolium perenne*)

Diverse plante : *Dianthus carthusianorum* L. (Garofiță), *Thymus* sp (Cimbrisor), *Campanula abietina* (Clopoței), *Achillea millefolium* (coada soricelului), *Cichorium inthybus* (cicoare), *Taraxacum officinale* (papadia), *Plantago* sp (patlagina) Margareta (*chrysanthemum leuc*), Piciorul cocoșului (*Ranunculus acer*).

Plante daunatoare si toxice : *Colchicum autumnale* (Brîndușa de toamnă), *Onopordon acanthium* (Scaiul magaresc), *Xanthium* sp (cornuti), *Lepidium rudelare* (Păduchernița),

Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90

Vegetația lemnoasă: -

Lucrari propuse: lucrări de captare și dirijare a izvoarelor, lucrări de combatere a eroziunii (cleionaje) pe cursul formațiunilor torențiale cu păstrare a vegetației forestiere pe malurile formațiunilor torențiale, combaterea ferigii, lucrări de defrișare a vegetației forestiere cu păstrarea arborilor solitari și în grup.

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Primăria	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Izlaz Comanca	Băile Olănești	59	35,4781	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului complex în sectorul superior afectat de ogașe formate de izvoarele pârâului Câmpului, cu panta generală din grupa P 12 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-10cm ; AB. 10-24cm ; Bv. 24-53cm; BC. 53-80cm

At. 0-8cm ; AC. 8-20cm ; C. 20-70cm; R. 70cm

At. 0-7cm ; AoW. 7-26cm ; ABw. 26-42cm; Btw. 42-88cm; CnGr. 88-100cm

Factori limitativi: izvoare de coastă, ogașe împădurite, ferigă, vegetație forestieră (tufăriș, arbori)

Date stationare suplimentare : tip sol: DC, RS, SG subtip de sol:

ti|l/l-e13, di-gel|d3|l/s, gcl|W6G5|l/t

Tip de pajiște : 4.2.1.7 *Nardus stricta*

4. Etajul nemoral

4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase

Graminee: *Nardus stricta*, *Brachypodium pinnatum*, *Agrostis alba*, *Agrostis tenuis*, *Brachypodium pinnatum* (obsigă), *Festuca stricta* (Păiuș), *Arrhenatherum elatius* (Ovăscior), *Festuca rubra* L. (Păiuș roșu), *Festuca rubra*, *Festuca sulcata* și *pseudovina*

Leguminoase :

(*Trifolium pannonicum* (Trifoi), *Lotus corniculatus* (ghizdei), *Medicago lupulina* (lucerna măruntă), *Lolium perenne*

Diverse plante : *Dianthus carthusianorum* L. (Garofiță), *Thymus* sp (Cimbrișor), *Campanula abietina* (Clopoței), *Achillea millefolium* (coada soricelului), *Cichorium inthybus* (cicoare), *Taraxacum officinale* (papadia), *Plantago* sp (patlagina) Margareta (*chrysanthemum leuc*), Piciorul cocoșului (*Ranunculus acer*).

Plante daunatoare si toxice : *Colchicum autumnale* (Brîndușa de toamnă), *Onopordon acanthium* (Scaiul magaresc), *Xanthium* sp (cornuti), *Lepidium rudelare* (Păduchernița),

Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90

Vegetația lemnoasă: -

Lucrari propuse: lucrări de captare și dirijare a izvoarelor, lucrări de combatere a eroziunii (cleionaje) pe cursul formațiunilor torențiale cu păstrare a vegetației forestiere pe malurile formațiunilor torențiale, combaterea ferigii, lucrări de defrișare a vegetației forestiere cu păstrarea arborilor solitari și în grup.

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Primăria	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Izlaz Comanca	Băile Olănești	60	27,5347	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului complex în sectorul superior afectat de ogașe formate de izvoarele pârâului Câmpului, cu panta generală din grupa P 22 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-8cm ;

Ao. 8-18cm ;

AC. 18-33cm;

Cn. 33-100cm

Factori limitativi: izvoare de coastă, ogașe împădurite, ferigă, vegetație forestieră (tufăriș, arbori)

Date stationare suplimentare : tip sol: RS subtip de sol:

eull/sql

Tip de pajiște : 4.2.1.7 *Nardus stricta*

4. Etajul nemoral

4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase

Graminee: *Nardus stricta*, *Brachypodium pinnatum*, *Agrostis alba*, *Agrostis tenuis*, *Brachypodium pinnatum* (obsigă), *Festuca stricta* (Păiuș), *Arrhenatherum elatius* (Ovăscior), *Festuca rubra* L. (Păiuș roșu), *Festuca rubra*, *Festuca sulcata* și *pseudovina*

Leguminoase :

(*Trifolium pannonicum* (Trifoi), *Lotus corniculatus* (ghizdei), *Medicago lupulina* (lucerna măruntă), *Lolium perenne*

Diverse plante : *Dianthus carthusianorum* L. (Garofiță), *Thymus sp* (Cimbrisor), *Campanula abietina* (Clopoței), *Achillea millefolium* (coada soricelului), *Cichorium inthybus* (cicoare), *Taraxacum officinale* (papadia), *Plantago sp* (patlagina) Margareta (*chrysanthemum leuc*), Piciorul cocoșului (*Ranunculus acer*).

Plante daunatoare si toxice : *Colchicum autumnale* (Brîndușa de toamnă), *Onopordon acanthium* (Scaiul magaresc), *Xanthium sp* (cornuti), *Lepidium rudelare* (Păduchernița),

Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90

Vegetația lemnoasă: -

Lucrari propuse: lucrări de captare și dirijare a izvoarelor, lucrări de combatere a eroziunii (cleionaje) pe cursul formațiunilor torențiale cu păstrare a vegetației forestiere pe malurile formațiunilor torențiale, combaterea ferigii, lucrări de defrișare a vegetației forestiere cu păstrarea arborilor solitari și în grup.

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Primăria	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Izlaz Pietrișu	Băile Olănești	61	13,00	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului complex în sectorul inferior, cu panta generală din grupa P 17 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-10cm ; Ao. 0-17cm ; AB. 17-32cm; Bv. 32-70cm; BC. 70-80cm; Csq. 80-100cm

At. 0-10cm ; AB. 10-20cm ; Bv. 20-66cm; BC. 66-90cm; Csq. 90-120cm

At. 0-7cm ; Ao. 7-21cm ; AC. 21-40cm; Cn. 40-100cm

Factori limitativi: ferigă în partea superioară, izvoare de coastă

Date stationare suplimentare : tip sol: RS subtip de sol: ti ll/l-e11 ti ll/l-e13 eu l uq1/uq1

Tip de pajiște : 4.2.1. *Agrostis capillaris* - *Festuca rubra*

4. Etajul nemoral

4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase

Graminee: *Brachypodium pinnatum*, *Agrostis alba*, *Agrostis tenuis*, *Brachypodium pinnatum* (obsigă), *Festuca stricta* (Păiuș), *Arrhenatherum elatius* (Ovăscior), *Festuca rubra* L. (Păiuș roșu), *Festuca rubra*, *Festuca sulcata* și *pseudovina*

Leguminoase :

(*Trifolium pannonicum* (Trifoi), *Lotus corniculatus* (ghizdei), *Medicago lupulina* (lucerna mărunță), *Lolium perenne*)

Diverse plante : *Dianthus carthusianorum* L. (Garofiță), *Thymus sp* (Cimbrișor), *Campanula abietina* (Clopoței), *Achillea millefolium* (coada soricelului), *Cichorium inthybus* (cicoare), *Taraxacum officinale* (papadia), *Plantago sp* (patlagina) Margareta (*chrysanthemum leuc*), Piciorul cocoșului (*Ranunculus acer*).

Plante daunatoare si toxice : *Colchicum autumnale* (Brîndușa de toamnă), *Onopordon acanthium* (Scaiul magaresc), *Xanthium sp* (cornuti), *Lepidium rudelare* (Păduchernița),

Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90

Vegetația lemnoasă: -

Lucrari propuse: lucrări de captare și dirijare a izvoarelor, combaterea ferigii (lucrări mecanice sau manuale – cosit)

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Primăria	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Izlaz Epurești	Băile Olănești	62	2,00	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului complex în sectorul inferior, cu panta generală din grupa P 12 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-10cm ;

Ao. 10-22cm;

AB. 22-39cm;

Bv. 39-62cm;

BvGo.50-100cm;

CG 100-150cm

Factori limitativi: vechi lucrări ameliorative (captarea izvoarelor, lucrări de drenaj), arbori în grup și răzleți

Date stationare suplimentare : tip sol: EC subtip de sol: gclG3|t/t

Tip de pajiște : 4.2.1. 8 *Deschampsia caespitosa*

4. Etajul nemoral

4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase

Graminee: *Deschampsia caespitosa*, *Brachypodium pinnatum*, *Agrostis alba*, *Agrostis tenuis*, *Brachypodium pinnatum* (obsigă), *Festuca stricta* (Păiuș), *Arrhenatherum elatius* (Ovăscior), *Festuca rubra* L. (Păiuș roșu), *Festuca rubra*, *Festuca sulcata* și *pseudovina*

Leguminoase :

(*Trifolium pannonicum* (Trifoi), *Lotus corniculatus* (ghizdei), *Medicago lupulina* (lucerna mărunță), *Lolium perenne*)

Diverse plante : *Dianthus carthusianorum* L. (Garofiță), *Thymus* sp (Cimbrisor), *Campanula abietina* (Clopoței), *Achillea millefolium* (coada soricelului), *Cichorium inthybus* (cicoare), *Taraxacum officinale* (papadia), *Plantago* sp (patlagina) Margareta (*chrysanthemum leuc*), Piciorul cocoșului (*Ranunculus acer*).

Plante daunatoare si toxice : *Colchicum autumnale* (Brîndușa de toamnă), *Onopordon acanthium* (Scaiul magaresc), *Xanthium* sp (cornuti), *Lepidium rudelare* (Păduchernița),

Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90

Vegetația lemnoasă: -

Lucrari propuse: întreținerea lucrărilor ameliorative

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Primăria	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Izlaz Coasta Olii	Băile Olănești	63	4,00	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului complex în sectorul inferior, cu panta generală din grupa P 12 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-10cm ; Ao. 0-17cm ; AB. 17-32cm; Bv. 32-70cm; BC. 70-80cm; Csq. 80-100cm

At. 0-10cm ; AB. 10-20cm ; Bv. 20-66cm; BC. 66-90cm; Csq. 90-120cm

At. 0-7cm ; Ao. 7-21cm ; AC. 21-40cm; Cn. 40-100cm

Factori limitativi: partial împădurită

Date stationare suplimentare : tip sol: EC, RS subtip de sol: ti l1/l-e11

ti l1/l-e13

eu l uq1/uq1

Tip de pajiște : 4.2.4. *Festuca pratensis*

4. Etajul nemoral

4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase

Graminee: *Brachypodium pinnatum*, *Agrostis alba*, *Agrostis tenuis*, *Brachypodium pinnatum* (obsigă), *Festuca stricta* (Păiuș), *Arrhenatherum elatius* (Ovăscior), *Festuca rubra* L. (Păiuș roșu), *Festuca rubra*, *Festuca sulcate* și *pseudovina*

Leguminoase :

(*Trifolium pannonicum* (Trifoi), *Lotus corniculatus* (ghizdei), *Medicago lupulina* (lucerna mărunță), *Lolium perenne*)

Diverse plante : *Dianthus carthusianorum* L. (Garofiță), *Thymus sp* (Cimbrisor), *Campanula abietina* (Clopoței), *Achillea millefolium* (coada soricelului), *Cichorium inthybus* (cicoare), *Taraxacum officinale* (papadia), *Plantago sp* (patlagina) Margareta (*chrysanthemum leuc*), Piciorul cocoșului (*Ranunculus acer*).

Plante daunatoare si toxice : *Colchicum autumnale* (Brîndușa de toamnă), *Onopordon acanthium* (Scaiul magaresc), *Xanthium sp* (cornuti), *Lepidium rudelare* (Păduchernița),

Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90

Vegetația lemnoasă: -

Lucrari propuse: lucrări de defrișare

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Primăria	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Izlaz Prislop	Băile Olănești	64	28,00	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului complex în sectorul mijlociu și superior, cu panta generală din grupa P 12 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-10cm ; Ao. 0-17cm ; AB. 17-32cm; Bv. 32-70cm; BC. 70-80cm; Csq. 80-100cm

At. 0-10cm ; AB. 10-20cm ; Bv. 20-66cm; BC. 66-90cm; Csq. 90-120cm

At. 0-7cm ; Ao. 7-21cm ; AC. 21-40cm; Cn. 40-100cm

Factori limitativi: eroziune de suprafață și de adâncime, tufăriș și arborete

Date stationare suplimentare : tip sol: EC, RS subtip de sol: ti l1/l-e11

ti l1/l-e13

eul uq1/uq1

Tip de pajiște : 4.2.4. *Festuca pratensis*

4. Etajul nemoral

4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase

Graminee: *Brachypodium pinnatum*, *Agrostis alba*, *Agrostis tenuis*, *Brachypodium pinnatum* (obsigă), *Festuca stricta* (Păiuș), *Arrhenatherum elatius* (Ovăscior), *Festuca rubra* L. (Păiuș roșu), *Festuca rubra*, *Festuca sulcata* și *pseudovina*

Leguminoase :

(*Trifolium pannonicum* (Trifoi), *Lotus corniculatus* (ghizdei), *Medicago lupulina* (lucerna mărunță), *Lolium perenne*)

Diverse plante : *Dianthus carthusianorum* L. (Garofiță), *Thymus sp* (Cimbrișor), *Campanula abietina* (Clopoței), *Achillea millefolium* (coada soricelului), *Cichorium inthybus* (cicoare), *Taraxacum officinale* (papadia), *Plantago sp* (patlagina) Margareta (*chrysanthemum leuc*), Piciorul cocoșului (*Ranunculus acer*).

Plante daunatoare si toxice : *Colchicum autumnale* (Brîndușa de toamnă), *Onopordon acanthium* (Scaiul magaresc), *Xanthium sp* (cornuti), *Lepidium rudelare* (Păduchernița),

Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90

Vegetația lemnoasă: -

Lucrari propuse: lucrări de combatere a eroziunii (cleionaje pe cursul formațiunilor torențiale, suprainsămânțare în arealele afectate, lucrări de defrișare a vegetației forestiere

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Primăria	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Izlaz Tisa	Băile Olănești	65	12,00	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului complex în sectorul superior, cu panta generală din grupa P 22 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-8cm ; Ao. 8-18cm ; AC. 18-33cm; Cn. 33-100cm

Factori limitativi: ferigă și arborete

Date stationare suplimentare : tip sol: RS subtip de sol: eu l/sq1
Tip de pajiște : 4.2.1.7 <i>Nardus stricta</i>
4. Etajul nemoral
4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Nardus stricta</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcate</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de combatere a ferigii (lucrări mecanice sau manuale – cosit)

UAT	Trup de pajiște	Proprietar Primăria	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Izlaz Tisa	Băile Olănești	66	4,75	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului complex în sectorul superior, cu panta generală din grupa P 12 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-8cm ; Ao. 8-18cm ; AC. 18-33cm; Cn. 33-100cm

Factori limitativi: ferigă și arborete

Date stationare suplimentare : tip sol: RS subtip de sol: eu l/sq1
Tip de pajiște : 4.2.1.7 <i>Nardus stricta</i>
4. Etajul nemoral
4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Nardus stricta</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcate</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de combatere a ferigii (lucrări mecanice sau manuale – cosit)

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Comanca	Comanca	67	1,4721	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață slab înclinată în cadrul văii pârâului Mânzu, cu panta generală din grupa P 03 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-12cm;

Ao.12-24cm ;

AB. 24-38cm;

Bv. 38-68cm;

BC. 68-84cm;

Cn. 84-150cm

Factori limitativi: arborete

Date stationare suplimentare : tip sol: DC subtip de sol: ti/s/s
Tip de pajiște : 4.2.1.6 <i>Juncus effusus</i>
4. Etajul nemoral
4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Juncus effusus</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase :
(<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus</i> sp (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago</i> sp (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium</i> sp (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de defrișare

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Comanca	Comanca	68	1,0714	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață slab înclinată în cadrul văii pârâului Rădița, cu panta generală din grupa P 03 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-12cm;

Ao.12-24cm ;

AB. 24-38cm;

Bv. 38-68cm;

BC. 68-84cm;

Cn. 84-150cm

Factori limitativi: partial împădurită

Date stationare suplimentare : tip sol: DC subtip de sol: ti/s/s
Tip de pajiște : 4.2.1.6 <i>Juncus effusus</i>
4. Etajul nemoral
4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Juncus effusus</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de defrișare

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Comanca	Comanca	69	1,7211	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului complex sector mijlociu, cu panta generală din grupa P 12 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At 0-10cm; AB.10-20cm ;Bv. 20-36cm; Bv2.36-60cm; BC.60-80cm; Cn. 80-150cm

Factori limitativi: partial împădurită

Date stationare suplimentare : tip sol: DC subtip de sol: tils/s
Tip de pajiște : 4.2.1. <i>Agrostis capillaris - Festuca rubra</i>
4. Etajul nemoral
4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Juncus effusus, Brachypodium pinnatum, Agrostis alba, Agrostis tenuis, Brachypodium pinnatum (obsigă), Festuca stricta (Păiuș), Arrhenatherum elatius (Ovăscior), Festuca rubra L. (Păiuș roșu), Festuca rubra, Festuca sulcate și pseudovina</i>
Leguminoase :
(<i>Trifolium pannonicum (Trifoi), Lotus corniculatus (ghizdei), Medicago lupulina (lucerna măruntă), Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum L. (Garofiță), Thymus sp (Cimbrisor), Campanula abietina (Clopoței), Achillea millefolium (coada soricelului), Cichorium inthybus (cicoare), Taraxacum officinale (papadia), Plantago sp (patlagina) Margareta (chrysanthemum leuc), Piciorul cocoșului (Ranunculus acer).</i>
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale (Brîndușa de toamnă), Onopordon acanthium (Scaiul magaresc), Xanthium sp (cornuti), Lepidium rudelare (Păduchernița),</i>
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de defrișare

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Comanca	Comanca	70	46,7432	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului complex sector mijlociu aflat pe partea dreaptă a văii Câmpului, cu panta generală din grupa P 12 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-11 cm ; Ao. 11-28 cm ; AB. 28-44 cm; Bv. 44-73 cm; Cn. 73-130 cm

ag|W3G4|t/l

At. 0-8cm ; Ao. 8-24cm ; ABw. 24-40cm ; Bv. 40-70cm; BvGo. 70-85cm; CnGo. 85-135cm

Factori limitativi: izvoare de coastă

Date stationare suplimentare : tip sol: EC subtip de sol: ti l/l
ag W3G4 t/l
Tip de pajiște : 4.2.1.1. <i>Lolium perenne</i>
4. Etajul nemoral
4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Juncus effusus</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase :
(<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna măruntă), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare și toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrări propuse: captarea izvoarelor și lucrări de dirijare

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Comanca	Comanca	71	31,4322	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului complex sector inferior aflat pe partea dreaptă a văii Câmpului, cu panta generală din grupa P 12 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-11 cm ; Ao. 11-28 cm ; AB. 28-44 cm; Bv. 44-73 cm; Cn. 73-130 cm

ag|W3G4|t/l

At. 0-8cm ; Ao. 8-24cm ; ABw. 24-40cm ; Bv. 40-70cm; BvGo. 70-85cm; CnGo. 85-135cm

Factori limitativi: izvoare de coastă, pânze suspendate, alunecări

Date stationare suplimentare : tip sol: EC subtip de sol: ti l/l

ag|W3G4|t/l

Tip de pajiște : 4.2.4 *Festuca pratensis*

4. Etajul nemoral

4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase

Graminee: *Juncus effusus*, *Brachypodium pinnatum*, *Agrostis alba*, *Agrostis tenuis*, *Brachypodium pinnatum* (obsigă), *Festuca stricta* (Păiuș), *Arrhenatherum elatius* (Ovăscior), *Festuca rubra* L. (Păiuș roșu), *Festuca rubra*, *Festuca sulcata* și *pseudovina*

Leguminoase :

(*Trifolium pannonicum* (Trifoi), *Lotus corniculatus* (ghizdei), *Medicago lupulina* (lucerna măruntă), *Lolium perenne*)

Diverse plante : *Dianthus carthusianorum* L. (Garofiță), *Thymus sp* (Cimbrișor), *Campanula abietina* (Clopoței), *Achillea millefolium* (coada soricelului), *Cichorium inthybus* (cicoare), *Taraxacum officinale* (papadia), *Plantago sp* (patlagina) Margareta (*chrysanthemum leuc*), Piciorul cocoșului (*Ranunculus acer*).

Plante daunatoare si toxice : *Colchicum autumnale* (Brîndușa de toamnă), *Onopordon acanthium* (Scaiul magaresc), *Xanthium sp* (cornuti), *Lepidium rudelare* (Păduchernița),

Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90

Vegetația lemnoasă: -

Lucrari propuse: captarea izvoarelor și a pânzelor cu lucrări de dirijare și de combatere a alunecărilor.

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Pietriș	Pietriș	72	16,5012	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului complex cu aspect de microbazinet în cadrul căruia își are obârșia pârâul Morii, cu panta generală din grupa P 12 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-10cm ;

Ao.10-22cm ;

AB. 22-39cm;

Bv.39-62cm;

BvGo.50-100

CG 100-150cm.

Factori limitativi: izvoare de coastă, pânze suspendate, alunecări

Date stationare suplimentare : tip sol: EC subtip de sol: gc G3 t/t
Tip de pajiște : 4.2.4 <i>Festuca pratensis</i>
4. Etajul nemoral
4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Juncus effusus</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase :
(<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna măruntă), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrișor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare și toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: captarea izvoarelor și a pânzelor cu lucrări de dirijare și de combatere a alunecărilor.

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Pietriș	Pietriș	73	9,9732	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului – sector inferior pe partea dreaptă a pârâului Morii, cu panta generală din grupa P 17 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-10cm ;

AB. 10-25cm;

Bv. 25-50cm;

BC. 50-60cm.;

Csq. 60-100cm

Factori limitativi: tufăriș

Date stationare suplimentare : tip sol: EC subtip de sol: ti 1/1
Tip de pajiște : 4.2.1 <i>Agrostis capillaris - Festuca rubra</i>
4. Etajul nemoral
4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Juncus effusus, Brachypodium pinnatum, Agrostis alba, Agrostis tenuis, Brachypodium pinnatum (obsigă), Festuca stricta (Păiuș), Arrhenatherum elatius (Ovăscior), Festuca rubra L. (Păiuș roșu), Festuca rubra, Festuca sulcate și pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrișor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: defrișare

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Pietriș	Pietriș	74	20,3001	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului complex cuprins între pârâul Morii și pârâul Crăciunului, cu panta generală din grupa P 17 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-10cm ; Ao. 0-17cm ; AB. 17-32cm; Bv. 32-70cm; BC. 70-80cm; Csq. 80-100cm

At. 0-10cm ; AB. 10-20cm ; Bv. 20-66cm; BC. 66-90cm; Csq. 90-120cm

At. 0-7cm ; Ao. 7-21cm ; AC. 21-40cm; Cn. 40-100cm

Factori limitativi: tufăriș rar

Date stationare suplimentare : tip sol: EC , RS subtip de sol: ti11/l-e11 ti11/l-e13 eu uq1/uq1
Tip de pajiște : 4.2.4 <i>Festuca pratensis</i>
4. Etajul nemoral
4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Juncus effusus</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrișor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: defrișare

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Pietriș	Pietriș	75	2,0732	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Parcelă formată din loturi de fânețe în cadrul versantului complex sector superior, cu panta generală din grupa P 22 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-8cm ;

Ao. 8-18cm ;

AC.18-36cm;

Cn. 36-100cm

Factori limitativi: partial împădurită

Date stationare suplimentare : tip sol:RS subtip de sol: eu uq1/uq1
Tip de pajiște : 4.2.4 <i>Festuca pratensis</i>
4. Etajul nemoral
4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Juncus effusus</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase :
(<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: defrișare

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Pietriș	Pietriș	76	1,4321	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață slab înclinată în cadrul luncii râului Olănești, cu panta generală din grupa P 03 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-8cm ;

Ao. 8-24cm ;

Bv. 24-50cm;

BC. 50-63cm.;

Csq. 63-130cm

Factori limitativi: fără

Date stationare suplimentare : tip sol: EC subtip de sol: ti sq1/uaq1
Tip de pajiște : 4.2.1 <i>Agrostis capillaris - Festuca rubra</i>
4. Etajul nemoral
4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Juncus effusus, Brachypodium pinnatum, Agrostis alba, Agrostis tenuis, Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra, Festuca sulcate și pseudovina</i>
Leguminoase : <i>(Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: fără

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Gurguiata	Gurguiata	77	8,0714	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul microbazinetului de versant, cu panta generală din grupa P 22 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-8cm ;

Ao. 8-24cm ;

Bv. 24-50cm;

BC. 50-63cm.;

Csq. 63-130cm

Factori limitativi: tufăriș și arborete

Date stationare suplimentare : tip sol: EC subtip de sol: ti sq1/uaq1
Tip de pajiște : 4.2.1 <i>Agrostis capillaris - Festuca rubra</i>
4. Etajul nemoral
4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Juncus effusus, Brachypodium pinnatum, Agrostis alba, Agrostis tenuis, Brachypodium pinnatum (obsigă), Festuca stricta (Păiuș), Arrhenatherum elatius (Ovăscior), Festuca rubra L. (Păiuș roșu), Festuca rubra, Festuca sulcate și pseudovina</i>
Leguminoase : <i>(Trifolium pannonicum (Trifoi), Lotus corniculatus (ghizdei), Medicago lupulina (lucerna mărunță), Lolium perenne</i>
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum L. (Garofiță), Thymus sp (Cimbrisor), Campanula abietina (Clopoței), Achillea millefolium (coada soricelului), Cichorium inthybus (cicoare), Taraxacum officinale (papadia), Plantago sp (patlagina) Margareta (chrysanthemum leuc), Piciorul cocoșului (Ranunculus acer).</i>
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale (Brîndușa de toamnă), Onopordon acanthium (Scaiul magaresc), Xanthium sp (cornuti), Lepidium rudelare (Păduchernița),</i>
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de defrișare

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Gurguiata	Gurguiata	78	4,6214	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Parcelă formată din loturi de pajiști în cadrul versantului complex pe partea stângă a pârâului Iezer, cu panta generală din grupa P 22 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-8cm ;

Ao. 8-18cm ;

AC. 18-33cm;

Cn. 33-100cm

Factori limitativi: tufăriș și arborete

Date stationare suplimentare : tip sol: RS subtip de sol: eu 11/sq1
Tip de pajiște : 4.2.4 <i>Festuca pratensis</i>
4. Etajul nemoral
4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Juncus effusus</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase :
(<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de defrișare

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Gurguiata	Gurguiata	80	24,5775	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Suprafață moderat înclinată în cadrul versantului complex, cu panta generală din grupa P 17 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-11 cm ; Ao. 11-28 cm ; AB. 28-44 cm; Bv. 44-73 cm; Cn. 73-130 cm

ag|W3G4|t/l

At. 0-8cm ; Ao. 8-24cm ; ABw. 24-40cm ; Bv. 40-70cm; BvGo. 70-85cm; CnGo. 85-135cm

Factori limitativi: tufăriș și arborete, izvoare de coastă și fenomene de stagnare a apei.

Date stationare suplimentare : tip sol: EC subtip de sol: ti l/l ag W3G4 t/l
Tip de pajiște : 4.2.1.8. <i>Deschampsia caespitosa</i>
4. Etajul nemoral
4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna măruntă), <i>Lolium perenne</i>
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de defrișare și lucrări de captare a izvoarelor, de dirijare și de drenaj intern și extern.

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Gurguiata	Gurguiata	81	9,7632	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Suprafață moderat înclinată în cadrul microculmii de versant, cu panta generală din grupa P 17 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-8cm ;

Ao. 8-18cm ;

AC. 18-33cm;

Cn. 33-100cm

Factori limitativi: tufăriș și arborete, ferigă.

Date stationare suplimentare : tip sol: RS subtip de sol: eu11/sq1
Tip de pajiște : 4.2.1.7. <i>Nardus stricta</i>
4. Etajul nemoral
4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Nardus stricta</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus</i> sp (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago</i> sp (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium</i> sp (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de defrișare și combatere a ferigii

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Gurguiata	Gurguiata	82	6,3241	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Suprafață slab înclinată cu aspect de arie depresionară în cadrul versantului sector inferior, cu panta generală din grupa P 12 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-8cm ;

Ao. 8-18cm ;

AC. 18-33cm;

Cn. 33-100cm

Factori limitativi: fără

Date stationare suplimentare : tip sol: EC subtip de sol: ti11/1
Tip de pajiște : 4.2.1.1. <i>Lolium perenne</i>
4. Etajul nemoral
4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Nardus stricta</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: fără

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Gurguiata	Gurguiata	83	1,0735	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Suprafață slab înclinată în cadrul versantului sector inferior, cu panta generală din grupa P 12 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-8cm ;

Ao. 8-24cm ;

Bv. 24-50cm;

BC. 50-63cm.;

Csq. 63-130cm

Factori limitativi: fără

Date stationare suplimentare : tip sol: EC subtip de sol: ti sq1/uoq1
Tip de pajiște : 4.2.1 <i>Agrostis capillaris - Festuca rubra</i>
4. Etajul nemoral
4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Juncus effusus, Brachypodium pinnatum, Agrostis alba, Agrostis tenuis, Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra, Festuca sulcate și pseudovina</i>
Leguminoase :
(<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna măruntă), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrișor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: fără

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Gurguiata	Gurguiata	84	31,4203	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Suprafață slab înclinată în cadrul versantului superior afectat de ogașe care își au originea în pârâul Piciorul Porcului, cu panta generală din grupa P 12 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At.0-8cm;

Ao.0-18cm;

AC.18-34cm;

Factori limitativi: pe alocuri ferigă

Date stationare suplimentare : tip sol: RS subtip de sol: eu K3 t/l
Tip de pajiște : 4.2.1 <i>Agrostis capillaris - Festuca rubra</i>
4. Etajul nemoral
4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Juncus effusus, Brachypodium pinnatum, Agrostis alba, Agrostis tenuis, Brachypodium pinnatum (obsigă), Festuca stricta (Păiuș), Arrhenatherum elatius (Ovăscior), Festuca rubra L. (Păiuș roșu), Festuca rubra, Festuca sulcate și pseudovina</i>
Leguminoase :
(<i>Trifolium pannonicum (Trifoi), Lotus corniculatus (ghizdei), Medicago lupulina (lucerna mărunță), Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum L. (Garofiță), Thymus sp (Cimbrisor), Campanula abietina (Clopoței), Achillea millefolium (coada soricelului), Cichorium inthybus (cicoare), Taraxacum officinale (papadia), Plantago sp (patlagina) Margareta (chrysanthemum leuc), Piciorul cocoșului (Ranunculus acer).</i>
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale (Brîndușa de toamnă), Onopordon acanthium (Scaiul magaresc), Xanthium sp (cornuti), Lepidium rudelare (Păduchernița),</i>
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de combatere a ferigii - cosit

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Gurguiata	Gurguiata	85	65,1913	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de microbazinet în cadrul versantului superior, cu panta generală din grupa P 12 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-11 cm ; Ao. 11-28 cm ; AB. 28-44 cm; Bv. 44-73 cm; Cn. 73-130 cm

ag|W3G4|t/l

At. 0-8cm ; Ao. 8-24cm ; ABw. 24-40cm ; Bv. 40-70cm; BvGo. 70-85cm; CnGo. 85-135cm

Factori limitativi: izvoare de coastă și areale cu fenomene de stagnare a apei.

Date stationare suplimentare : tip sol: EC subtip de sol: ti l/l ag W3G4 t/l
Tip de pajiște : 4.2.1.8. <i>Deschampsia caespitosa</i>
4. Etajul nemoral
4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcate</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna măruntă), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrișor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare și toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de captare a izvoarelor, de dirijare și de drenaj intern și extern.

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Livadia	Livadia	86	9,3607	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului superior, aflat pe partea stângă a pârâului Iepurești, cu panta generală din grupa P 12 m% Succesiunea orizonturilor este:

At. 0-11 cm ; Ao. 11-28 cm ; AB. 28-44 cm; Bv. 44-73 cm; Cn. 73-130 cm

ag|W3G4|t/l

At. 0-8cm ; Ao. 8-24cm ; ABw. 24-40cm ; Bv. 40-70cm; BvGo. 70-85cm; CnGo. 85-135cm

Factori limitativi: izvoare de coastă și areale cu fenomene de stagnare a apei.

Date stationare suplimentare : tip sol: EC subtip de sol: ti l/l ag W3G4 t/l
Tip de pajiște : 4.2.1.8. <i>Deschampsia caespitosa</i>
4. Etajul nemoral
4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcate</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna măruntă), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrișor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare și toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de captare a izvoarelor, de dirijare și de drenaj intern și extern.

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Livadia	Livadia	87	5,1003	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Suprafață slab moderat înclinată, în cadrul versantului sector mijlociu aflat pe partea dreaptă a pârâului Iepurești, cu panta generală din grupa P 12 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At.0-8cm;

Ao.0-18cm;

AC.18-34cm;

Factori limitativi: tufăriș rar

Date stationare suplimentare : tip sol: RS subtip de sol: ka | K1 | t/t

Tip de pajiște : 4.2.1 *Agrostis capillaris - Festuca rubra*

4. Etajul nemoral

4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase

Graminee: *Juncus effusus*, *Brachypodium pinnatum*, *Agrostis alba*, *Agrostis tenuis*, *Brachypodium pinnatum* (obsigă), *Festuca stricta* (Păiuș), *Arrhenatherum elatius* (Ovăscior), *Festuca rubra* L. (Păiuș roșu), *Festuca rubra*, *Festuca sulcata* și *pseudovina*

Leguminoase :

(*Trifolium pannonicum* (Trifoi), *Lotus corniculatus* (ghizdei), *Medicago lupulina* (lucerna mărunță), *Lolium perenne*)

Diverse plante : *Dianthus carthusianorum* L. (Garofiță), *Thymus sp* (Cimbrisor), *Campanula abietina* (Clopoței), *Achillea millefolium* (coada soricelului), *Cichorium inthybus* (cicoare), *Taraxacum officinale* (papadia), *Plantago sp* (patlagina) Margareta (*chrysanthemum leuc*), Piciorul cocoșului (*Ranunculus acer*).

Plante daunatoare si toxice : *Colchicum autumnale* (Brîndușa de toamnă), *Onopordon acanthium* (Scaiul magaresc), *Xanthium sp* (cornuti), *Lepidium rudelare* (Păduchernița),

Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90

Vegetația lemnoasă: -

Lucrari propuse: lucrări de defrișare

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Livadia	Livadia	88	25,9925	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Parcelă formată din loturi în cadrul versantului inferior și mijlociu aflat pe partea stângă a râului Olănești, cu panta generală din grupa P 12 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-11 cm ; Ao. 11-28 cm ; AB. 28-44 cm; Bv. 44-73 cm; Cn. 73-130 cm

ag|W3G4|t/l

At. 0-8cm ; Ao. 8-24cm ; ABw. 24-40cm ; Bv. 40-70cm; BvGo. 70-85cm; CnGo. 85-135cm

Factori limitativi: izvoare de coastă și areale cu fenomene de stagnare a apei.

Date stationare suplimentare : tip sol: EC subtip de sol: ti l/l ag W3G4 t/l
Tip de pajiște : 4.2.1.8. <i>Deschampsia caespitosa</i>
4. Etajul nemoral
4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcate</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna măruntă), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrișor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare și toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de captare a izvoarelor, de dirijare și de drenaj intern și extern.

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Olănești	Olănești	89	32,4785	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul microbazinetului de versant în care are obârșia pârâul Valea Ursului, cu panta generală din grupa P 12 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-10cm ;

Ao. 10-17cm ;

AB. 17-34cm;

Bt. 34-80cm;

Cn. 80-150cm

At. 0-7cm ;

Ao. 7-18cm ; AC. 18-36cm; Cn. 36-78 cm; Ck. 78-120 cm

Factori limitativi: tufăriș rar și izvoare de coastă

Date stationare suplimentare : tip sol: EL, RS subtip de sol: t11/t-e11
eu K3 t/l
Tip de pajiște : 4.2.4 <i>Festuca pratensis</i>
4. Etajul nemoral
4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Festuca pratensis</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase :
(<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus</i> sp (Cimbrișor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago</i> sp (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium</i> sp (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de captare a izvoarelor și de defrișare

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Olănești	Olănești	90	14,7471	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului complex, cu panta generală din grupa P 22 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-12cm ;

Ao. 12-24cm ;

AB. 24-37cm;

Bv. 37-77cm;

Cn. 77-120cm

Factori limitativi: tufăriș rar

Date stationare suplimentare : tip sol: EL, RS subtip de sol: t11/t-e11
eu K3 t/l
Tip de pajiște : 4.2.4 <i>Festuca pratensis</i>
4. Etajul nemoral
4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Festuca pratensis</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase :
(<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus</i> sp (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago</i> sp (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium</i> sp (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de defrișare

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat Olănești	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Olănești		91	21,3264	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de vâlcea în cadrul versantului unde își are obârșia pârâul Rugencii, cu panta generală din grupa P 12 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-12cm ;

Ao. 12-24cm ;

AB. 24-37cm;

Bv. 37-77cm;

Cn. 77-120cm

Factori limitativi: tufăriș rar, ogașe împădurite

Date stationare suplimentare : tip sol: EL, RS subtip de sol: t1 t-e11
eu K3 t/l
Tip de pajiște : 4.2.4 <i>Festuca pratensis</i>
4. Etajul nemoral
4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Festuca pratensis</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de defrișare a tufărișului

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Olănești	Olănești	92	19,4733	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Suprafață moderat înclinată în cadrul versantului complex mărginit de Valea Racului, cu panta generală din grupa P 17 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-11 cm ; Ao. 11-28 cm ; AB. 28-44 cm; Bv. 44-73 cm; Cn. 73-130 cm

ag|W3G4|t/l

At. 0-8cm ; Ao. 8-24cm ; ABw. 24-40cm ; Bv. 40-70cm; BvGo. 70-85cm; CnGo. 85-135cm

Factori limitativi: tufăriș rar

Date stationare suplimentare : tip sol: EC subtip de sol: ti l/l ag W3G4 t/l
Tip de pajiște : 4.2.1.8. <i>Deschampsia caespitosa</i>
4. Etajul nemoral
4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna măruntă), <i>Lolium perenne</i>
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus</i> sp (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago</i> sp (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium</i> sp (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de defrișare

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Olănești	Olănești	93	14,1325	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului complex situat pe partea dreaptă a văii Racului, cu panta generală din grupa P 12 m%
Succesiunea orizonturilor este:

At. 0-8cm ; Ao. 8-23cm ; AB. 23-40cm; Bvsq. 40-70cm; Cqq. 70-100cm

At. 0-7cm ; Bv. 0-32cm ; BCsq. 32-45cm; Cqq. 45-80cm

Factori limitativi: tufăriș rar

Date stationare suplimentare : tip sol: EC, AT subtip de sol: ti11/lq1 er-cb11q1/lq2-e14
Tip de pajiște : 4.2.4 <i>Festuca pratensis</i> 4. Etajul nemoral 4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Festuca pratensis</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrișor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de defrișare a tufărișului

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Olănești	Olănești	94	24,3271	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului complex la baza căruia s-a format Valea Pârâului , cu panta generală din grupa P 12 m%
Succesiunea orizonturilor este:

At. 0-8cm ; Ao. 8-23cm ; AB. 23-40cm; Bvsq. 40-70cm; Cqq. 70-100cm

At. 0-7cm ; Bv. 0-32cm ; BCsq. 32-45cm; Cqq. 45-80cm

Factori limitativi: tufăriș rar

Date stationare suplimentare : tip sol: EC, AT subtip de sol: ti11/lq1 er-cb11q1/lq2-e14
Tip de pajiște : 4.2.4 <i>Festuca pratensis</i> 4. Etajul nemoral 4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Festuca pratensis</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrișor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de defrișare a tufărișului

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Olănești	Olănești	95	1,9873	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață slab înclinată în cadrul versantului complex, cu panta generală din grupa P 07 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At.0-8cm;

Ao.0-18cm;

AC.18-34cm

Factori limitativi: tufăriș rar

Date stationare suplimentare : tip sol: RS subtip de sol: eu K3 t/l
Tip de pajiște : 4.2.4 <i>Festuca pratensis</i>
4. Etajul nemoral
4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Festuca pratensis</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase :
(<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna măruntă), <i>Lolium perenne</i>
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus</i> sp (Cimbrișor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago</i> sp (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium</i> sp (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de defrișare a tufărișului

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Olănești	Olănești	96	10,7286	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului în sectorul inferior, cu panta generală din grupa P 17 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-7cm ;

Ao. 7-16cm ;

Ck. 32-56cm.

2Ck. 56-100cm.

2Ck2. 100-150cm

Factori limitativi: fără

Date stationare suplimentare : tip sol: RS subtip de sol: ka K2 t/t
Tip de pajiște : 4.2.1 <i>Agrostis capillaris</i> - <i>Festuca rubra</i>
4. Etajul nemoral
4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Festuca pratensis</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna măruntă), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrișor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: -

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Olănești	Olănești	97	31,6437	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de arie ușor depresionară în sectorul superior al versantului, suprafață afectată de ogaș activ (pârîul Teșanului), cu panta generală din grupa P 12 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-10cm ; Ao. 10-24cm ; ABw. 24-40cm; Bv. 40-70cm; BvGo. 70-85cm; BCGo. 85-95cm; CnGo. 95-13cm

Factori limitativi:

tufăriș rar

Date stationare suplimentare : tip sol: EC subtip de sol: ag G3W2 t/l
Tip de pajiște : 4.2.1.8 <i>Deschampsia caespitosa</i>
4. Etajul nemoral
4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Festuca pratensis</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase :
(<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de defișare

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Olănești	Olănești	98	51,7327	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului complex fragmentat de ogașe (pârîul Vârtopului și pârăul Podului), cu panta generală din grupa P 12 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-7cm ;

Ao. 7-16cm ;

Ck. 32-56cm.

2Ck. 56-100cm.

2Ck2. 100-150cm

Factori limitativi:

tufăriș rar

Date stationare suplimentare : tip sol: RS subtip de sol: ka | K2 | t/t

Tip de pajiște : 4.2.1.1 *Lolium perenne*

4. Etajul nemoral

4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase

Graminee: *Festuca pratensis*, *Deschampsia caespitosa*, *Juncus effusus*, *Brachypodium pinnatum*, *Agrostis alba*, *Agrostis tenuis*, *Brachypodium pinnatum* (obsigă), *Festuca stricta* (Păiuș), *Arrhenatherum elatius* (Ovăscior), *Festuca rubra* L. (Păiuș roșu), *Festuca rubra*, *Festuca sulcata* și *pseudovina*

Leguminoase :

(*Trifolium pannonicum* (Trifoi), *Lotus corniculatus* (ghizdei), *Medicago lupulina* (lucerna mărunță), *Lolium perenne*

Diverse plante : *Dianthus carthusianorum* L. (Garofiță), *Thymus sp* (Cimbrisor), *Campanula abietina* (Clopoței), *Achillea millefolium* (coada soricelului), *Cichorium inthybus* (cicoare), *Taraxacum officinale* (papadia), *Plantago sp* (patlagina) Margareta (*chrysanthemum leuc*), Piciorul cocoșului (*Ranunculus acer*).

Plante daunatoare si toxice : *Colchicum autumnale* (Brîndușa de toamnă), *Onopordon acanthium* (Scaiul magaresc), *Xanthium sp* (cornuti), *Lepidium rudelare* (Păduchernița),

Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90

Vegetația lemnoasă: -

Lucrari propuse: lucrări de defișare

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat Olănești	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Olănești		99	5,3711	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață puternic înclinată în cadrul versantului sector inferior (Dosul Morii), cu panta generală din grupa P 17 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At.0-8cm;

Ao.0-18cm;

AC.18-34cm;

Factori limitativi: fără

Date stationare suplimentare : tip sol: RS subtip de sol: eu K3 t/l
Tip de pajiște : 4.2.4 <i>Festuca pratensis</i>
4. Etajul nemoral
4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Festuca pratensis</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrișor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse:

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Olănești	Olănești	100	38,5282	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului complex (dealul Talpeșului), mărginit la nord de Valea Moașei, cu panta generală din grupa P 12 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-8cm ;

AB. 8-18cm ;

Bt. 18-52cm;

BC. 52-70cm;

Cn. 70-130cm

Factori limitativi:

tufăriș rar, ogașe împădurite

Date stationare suplimentare : tip sol: EL subtip de sol: ti l t -e13
Tip de pajiște : 4.2.1.1 <i>Lolium perenne</i>
4. Etajul nemoral
4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Festuca pratensis</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase :
(<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna măruntă), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus</i> sp (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago</i> sp (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium</i> sp (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de defișare

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat Olănești	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Olănești		101	30,4489	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului în sector inferior cuprins de valea Moașei și valea Adâncata, cu panta generală din grupa P 12 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-10cm ; Ao. 0-17cm ; AB. 17-32cm; Bv. 32-70cm; BC. 70-80cm; Csq. 80-100cm

At. 0-10cm ; AB. 10-20cm ; Bv. 20-66cm; BC. 66-90cm; Csq. 90-120cm

At. 0-7cm ; Ao. 7-21cm ; AC. 21-40cm; Cn. 40-100cm

Factori limitativi:

tufăriș rar, ogașe împădurite

Date stationare suplimentare : tip sol: EC, EC, RS subtip de sol: ti l/l-e11 ti l/l-e13 eu uq1/uq1
Tip de pajiște : 4.2.1.1 <i>Lolium perenne</i>
4. Etajul nemoral 4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Festuca pratensis</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcate</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de defășare

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Olănești	Olănești	102	49,7384	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului în sector superior, cu panta generală din grupa P 12 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-7cm; Ao. 7-18cm; AB. 18-40cm; Bt. 40-92cm; Cn. 92-150cm

EL ti|t/a-e13

At. 0-7cm; AB. 0-17cm; Bt. 17-71cm; Cn. 71-120cm

At. 0-7cm ; AmW. 7-27cm ; ABw. 27-35cm; Btw. 35-70cm; CG. 70-130cm

Factori limitativi:

tufăriș rar, izvoare de coastă și fenomene de stagnare a apei

<p>Date stationare suplimentare : tip sol: EL, EL, SG subtip de sol: ti l t ti t/a-e13 gc W6G5 l t</p>
<p>Tip de pajiște : 4.2.4 <i>Festuca pratensis</i></p>
<p>4. Etajul nemoral 4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase</p>
<p>Graminee: <i>Festuca pratensis</i>, <i>Deschampsia caespitosa</i>, <i>Juncus effusus</i>, <i>Brachypodium pinnatum</i>, <i>Agrostis alba</i>, <i>Agrostis tenuis</i>, <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i>, <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i></p>
<p>Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>)</p>
<p>Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).</p>
<p>Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),</p>
<p>Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90</p>
<p>Vegetația lemnoasă: -</p>
<p>Lucrari propuse: captarea izvoarelor cu lucrări de dirijare a apei și lucrări de drenaj intern și extern</p>

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Olănești	Olănești	103	14,3241	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului în sector superior, cu panta generală din grupa P 17 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-8cm ; AC. 8-22cm ; Cn. 22-

70cm; R. 70cm

Factori limitativi: ferigă

Date stationare suplimentare : tip sol: RS subtip de sol: di-ge d3 l/s
Tip de pajiște : 4.2.1.7 <i>Nardus stricta</i>
4. Etajul nemoral
4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Nardus stricta</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase :
(<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de combatere a ferigii (cosit)

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Cheia	Cheia	104	54,3361	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului complex, cu panta generală din grupa P 12 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-10cm ; Ao. 10-17cm ; AB. 17-34cm; Bt. 34-80cm; Cn. 80-150cm

At. 0-7cm ; Ao. 7-18cm ; AC. 18-36cm; Cn. 36-78 cm; Ck. 78-120 cm

Factori limitativi:

tufăriș rar, ogașe împădurite

Date stationare suplimentare : tip sol: EL, RS subtip de sol: t l/t-e11 eu K3 t/l
Tip de pajiște : 4.2.4 <i>Festuca pratensis</i>
4. Etajul nemoral
4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Festuca pratensis</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase :
(<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus</i> sp (Cimbrișor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago</i> sp (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium</i> sp (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: defrișarea tufărișului

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Cheia	Cheia	105	17,0743	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului complex, cu panta generală din grupa P 12 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-5cm; Ao. 5-26cm; AB. 26-41cm; Bv. 41-84cm; Ck. 84-120cm

At. 0-12cm ; Ao. 0-24cm ; AB. 24-42cm; Bv. 42-67cm; BvGo. 67-89cm; CkGo. 103-150cm

Factori limitativi:

tufăriș rar, izvoare de coastă și fenomene de stagnare a apei

Date stationare suplimentare : tip sol: EC, EC subtip de sol: ti K3 I / I gc G3(g3d3) I / I
Tip de pajiște : 4.2.1.8 <i>Deschampsia caespitosa</i>
4. Etajul nemoral
4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Festuca pratensis</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcate</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: captarea izvoarelor cu lucrări de dirijare a apei și lucrări de drenaj intern și extern

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Cheia	Cheia	106	54,79	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului complex, fragmentat de ogașe active parțial împădurite, cu panta generală din grupa P 17 m% Succesiunea orizonturilor este:

At. 0-8cm ; AC. 8-21cm ; C. 21-70cm; R. 70cm

At. 0-7cm ; Ao. 7-18cm ; AC. 18-33cm;R

Factori limitativi:

tufăriș rar, pâlcuri de ferigă

Date stationare suplimentare : tip sol: RS, RS subtip **de sol:** di-ge|d3|l/s-e13 eu|d3|u/uq1

Tip de pajiște : 4.2.1.7 *Nardus stricta*

4. Etajul nemoral

4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase

Graminee: *Nardus stricta*, *Festuca pratensis*, *Deschampsia caespitosa*, *Juncus effusus*, *Brachypodium pinnatum*, *Agrostis alba*, *Agrostis tenuis*, *Brachypodium pinnatum* (obsigă), *Festuca stricta* (Păiuș), *Arrhenatherum elatius* (Ovăscior), *Festuca rubra* L. (Păiuș roșu), *Festuca rubra*, *Festuca sulcata* și *pseudovina*

Leguminoase :

(*Trifolium pannonicum* (Trifoi), *Lotus corniculatus* (ghizdei), *Medicago lupuluina* (lucerna măruntă), *Lolium perenne*)

Diverse plante : *Dianthus carthusianorum* L. (Garofiță), *Thymus sp* (Cimbrișor), *Campanula abietina* (Clopoței), *Achillea millefolium* (coada soricelului), *Cichorium inthybus* (cicoare), *Taraxacum officinale* (papadia), *Plantago sp* (patlagina) Margareta (*chrysanthemum leuc*), Piciorul cocoșului (*Ranunculus acer*).

Plante daunatoare si toxice : *Colchicum autumnale* (Brîndușa de toamnă), *Onopordon acanthium* (Scaiul magaresc), *Xanthium sp* (cornuti), *Lepidium rudelare* (Păduchernița),

Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90

Vegetația lemnoasă: -

Lucrari propuse: lucrări de defrișare

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Cheia	Cheia	107	5,0311	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul culmii secundare însoțită de versant, cu panta generală din grupa P 12 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-8cm ;

AC. 8-22cm ;

Cn. 22-70cm;

R. 70cm

Factori limitativi:

tufăriș rar, pâlcuri de ferigă

Date stationare suplimentare : tip sol: RS, subtip de sol: di-gel d311/s-e13
Tip de pajiște : 4.2.1.7 <i>Nardus stricta</i>
4. Etajul nemoral
4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Nardus stricta</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase :
(<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de defrișare

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Cheia	Cheia	108	10,3140	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul culmii secundare însoțită de versant, cu panta generală din grupa P 12 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-7cm ;

Cn. 7-140cm ;

R

Factori limitativi: tufăriș rar, arborete, ogașe împădurite

Date stationare suplimentare : tip sol: RS, subtip de sol: eu|d3|u/uq1

Tip de pajiște : 4.2.1.8 *Deschampsia caespitosa*

4. Etajul nemoral

4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase

Graminee:, *Festuca pratensis*, *Deschampsia caespitosa*, *Juncus effusus*, *Brachypodium pinnatum*, *Agrostis alba*, *Agrostis tenuis*, *Brachypodium pinnatum* (obsigă), *Festuca stricta* (Păiuș), *Arrhenatherum elatius* (Ovăscior), *Festuca rubra* L. (Păiuș roșu), *Festuca rubra*, *Festuca sulcate* și *pseudovina*

Leguminoase :

(*Trifolium pannonicum* (Trifoi), *Lotus corniculatus* (ghizdei), *Medicago lupulina* (lucerna măruntă), *Lolium perenne*)

Diverse plante : *Dianthus carthusianorum* L. (Garofiță), *Thymus sp* (Cimbrișor), *Campanula abietina* (Clopoței), *Achillea millefolium* (coada soricelului), *Cichorium inthybus* (cicoare), *Taraxacum officinale* (papadia), *Plantago sp* (patlagina) Margareta (*chrysanthemum leuc*), Piciorul cocoșului (*Ranunculus acer*).

Plante daunatoare si toxice : *Colchicum autumnale* (Brîndușa de toamnă), *Onopordon acanthium* (Scaiul magaresc), *Xanthium sp* (cornuti), *Lepidium rudelare* (Păduchernița),

Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90

Vegetația lemnoasă: -

Lucrari propuse: lucrări de defrișare cu păstrarea vegetației forestiere în cadrul ogașelor

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Cheia	Cheia	109	27,4022	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului, sector superior, cu panta generală din grupa P 17 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-10cm ; Ao. 0-17cm ; AB. 17-32cm; Bv. 32-70cm; BC. 70-80cm; Csq. 80-100cm

At. 0-10cm ; AB. 10-20cm ; Bv. 20-66cm; BC. 66-90cm; Csq. 90-120cm

At. 0-7cm ; Ao. 7-21cm ; AC. 21-40cm; Cn. 40-100cm

Factori limitativi: tufăriș rar, arborete, ogașe împădurite

Date stationare suplimentare : tip sol: EC, EC, RS, subtip de sol: ti l1/l-e11

ti l1/l-e13

eu luq1/uq1

Tip de pajiște : 4.2.1 *Agrostis capillaris - Festuca rubra*

4. Etajul nemoral

4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase

Graminee:, *Festuca pratensis*, *Deschampsia caespitosa*, *Juncus effusus*, *Brachypodium pinnatum*, *Agrostis alba*, *Agrostis tenuis*, *Brachypodium pinnatum* (obsigă), *Festuca stricta* (Păiuș), *Arrhenatherum elatius* (Ovăscior), *Festuca rubra* L. (Păiuș roșu), *Festuca rubra*, *Festuca sulcata* și *pseudovina*

Leguminoase :

(*Trifolium pannonicum* (Trifoi), *Lotus corniculatus* (ghizdei), *Medicago lupulina* (lucerna mărunță), *Lolium perenne*)

Diverse plante : *Dianthus carthusianorum* L. (Garofiță), *Thymus sp* (Cimbrișor), *Campanula abietina* (Clopoței), *Achillea millefolium* (coada soricelului), *Cichorium inthybus* (cicoare), *Taraxacum officinale* (papadia), *Plantago sp* (patlagina) Margareta (*chrysanthemum leuc*), Piciorul cocoșului (*Ranunculus acer*).

Plante daunatoare si toxice : *Colchicum autumnale* (Brîndușa de toamnă), *Onopordon acanthium* (Scaiul magaresc), *Xanthium sp* (cornuti), *Lepidium rudelare* (Păduchernița),

Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90

Vegetația lemnoasă: -

Lucrari propuse: lucrări de defrișare cu păstrarea vegetației forestiere în cadrul ogașelor

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Cheia	Cheia	110	12,3001	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul microbazinetului de versant, cu panta generală din grupa P 17 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-10cm ; Ao. 0-17cm ; AB. 17-32cm; Bv. 32-70cm; BC. 70-80cm; Csq. 80-100cm

At. 0-10cm ; AB. 10-20cm ; Bv. 20-66cm; BC. 66-90cm; Csq. 90-120cm

At. 0-7cm ; Ao. 7-21cm ; AC. 21-40cm; Cn. 40-100cm

Factori limitativi: tufăriș rar, arborete, ogașe împădurite

Date stationare suplimentare : tip sol: EC, EC, RS, subtip de sol: ti l/l-e11

ti l/l-e13

eu l/uq1/uq1

Tip de pajiște : 4.2.4 *Festuca pratensis*

4. Etajul nemoral

4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase

Graminee:, *Festuca pratensis*, *Deschampsia caespitosa*, *Juncus effusus*, *Brachypodium pinnatum*, *Agrostis alba*, *Agrostis tenuis*, *Brachypodium pinnatum* (obsigă), *Festuca stricta* (Păiuș), *Arrhenatherum elatius* (Ovăscior), *Festuca rubra* L. (Păiuș roșu), *Festuca rubra*, *Festuca sulcata* și *pseudovina*

Leguminoase :

(*Trifolium pannonicum* (Trifoi), *Lotus corniculatus* (ghizdei), *Medicago lupulina* (lucerna mărunță), *Lolium perenne*)

Diverse plante : *Dianthus carthusianorum* L. (Garofiță), *Thymus sp* (Cimbrișor), *Campanula abietina* (Clopoței), *Achillea millefolium* (coada soricelului), *Cichorium inthybus* (cicoare), *Taraxacum officinale* (papadia), *Plantago sp* (patlagina) Margareta (*chrysanthemum leuc*), Piciorul cocoșului (*Ranunculus acer*).

Plante daunatoare si toxice : *Colchicum autumnale* (Brîndușa de toamnă), *Onopordon acanthium* (Scaiul magaresc), *Xanthium sp* (cornuti), *Lepidium rudelare* (Păduchernița),

Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90

Vegetația lemnoasă: -

Lucrari propuse: lucrări de defrișare cu păstrarea vegetației forestiere în cadrul ogașelor

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Cheia	Cheia	111	7,0043	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul vâlceleii Valea Viezuri, cu panta generală din grupa P 12 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-10cm ; Ao. 0-17cm ; AB. 17-32cm; Bv. 32-70cm; BC. 70-80cm; Csq. 80-100cm

At. 0-10cm ; AB. 10-20cm ; Bv. 20-66cm; BC. 66-90cm; Csq. 90-120cm

At. 0-7cm ; Ao. 7-21cm ; AC. 21-40cm; Cn. 40-100cm

Factori limitativi: tufăriș rar, arborete, ogașe împădurite

Date stationare suplimentare : tip sol: EC, EC, RS, subtip de sol: ti l/l-e11

ti l/l-e13

eu l uq1/uq1

Tip de pajiște : 4.2.4 *Festuca pratensis*

4. Etajul nemoral

4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase

Graminee:, *Festuca pratensis*, *Deschampsia caespitosa*, *Juncus effusus*, *Brachypodium pinnatum*, *Agrostis alba*, *Agrostis tenuis*, *Brachypodium pinnatum* (obsigă), *Festuca stricta* (Păiuș), *Arrhenatherum elatius* (Ovăscior), *Festuca rubra* L. (Păiuș roșu), *Festuca rubra*, *Festuca sulcata* și *pseudovina*

Leguminoase :

(*Trifolium pannonicum* (Trifoi), *Lotus corniculatus* (ghizdei), *Medicago lupulina* (lucerna mărunță), *Lolium perenne*)

Diverse plante : *Dianthus carthusianorum* L. (Garofiță), *Thymus sp* (Cimbrișor), *Campanula abietina* (Clopoței), *Achillea millefolium* (coada soricelului), *Cichorium inthybus* (cicoare), *Taraxacum officinale* (papadia), *Plantago sp* (patlagina) Margareta (*chrysanthemum leuc*), Piciorul cocoșului (*Ranunculus acer*).

Plante daunatoare si toxice : *Colchicum autumnale* (Brîndușa de toamnă), *Onopordon acanthium* (Scaiul magaresc), *Xanthium sp* (cornuti), *Lepidium rudelare* (Păduchernița),

Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90

Vegetația lemnoasă: -

Lucrari propuse: lucrări de defrișare cu păstrarea vegetației forestiere în cadrul ogașelor

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Cheia	Cheia	112	10,7103	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului în sectorul inferior și mijlociu, cu panta generală din grupa P 17 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-10cm ; Ao. 0-17cm ; AB. 17-32cm; Bv. 32-70cm; BC. 70-80cm; Csq. 80-100cm

At. 0-10cm ; AB. 10-20cm ; Bv. 20-66cm; BC. 66-90cm; Csq. 90-120cm

At. 0-7cm ; Ao. 7-21cm ; AC. 21-40cm; Cn. 40-100cm

Factori limitativi: tufăriș rar, arborete, ogașe împădurite

Date stationare suplimentare : tip sol: EC, EC, RS, subtip de sol: ti l/l-e11

ti l/l-e13

eu l/uq1/uq1

Tip de pajiște : 4.2.4 *Festuca pratensis*

4. Etajul nemoral

4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase

Graminee:, *Festuca pratensis*, *Deschampsia caespitosa*, *Juncus effusus*, *Brachypodium pinnatum*, *Agrostis alba*, *Agrostis tenuis*, *Brachypodium pinnatum* (obsigă), *Festuca stricta* (Păiuș), *Arrhenatherum elatius* (Ovăscior), *Festuca rubra* L. (Păiuș roșu), *Festuca rubra*, *Festuca sulcata* și *pseudovina*

Leguminoase :

(*Trifolium pannonicum* (Trifoi), *Lotus corniculatus* (ghizdei), *Medicago lupulina* (lucerna mărunță), *Lolium perenne*)

Diverse plante : *Dianthus carthusianorum* L. (Garofiță), *Thymus sp* (Cimbrișor), *Campanula abietina* (Clopoței), *Achillea millefolium* (coada soricelului), *Cichorium inthybus* (cicoare), *Taraxacum officinale* (papadia), *Plantago sp* (patlagina) Margareta (*chrysanthemum leuc*), Piciorul cocoșului (*Ranunculus acer*).

Plante daunatoare si toxice : *Colchicum autumnale* (Brîndușa de toamnă), *Onopordon acanthium* (Scaiul magaresc), *Xanthium sp* (cornuti), *Lepidium rudelare* (Păduchernița),

Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90

Vegetația lemnoasă: -

Lucrari propuse: lucrări de defrișare cu păstrarea vegetației forestiere în cadrul ogașelor

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Cheia	Cheia	113	3,0074	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Parcelă formată din loturi în cadrul versantului neuniform în sectorul inferior, cu panta generală din grupa P 22 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-8cm ;

Ao. 8-18cm ;

AC. 18-33cm;

Cn. 33-100cm

Factori limitativi: tufăriș rar, arborete

Date stationare suplimentare : tip sol: RS, subtip de sol: eu11/sq1
Tip de pajiște : 4.2.1 <i>Agrostis capillaris - Festuca rubra</i>
4. Etajul nemoral
4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee:, <i>Festuca pratensis, Deschampsia caespitosa, Juncus effusus, Brachypodium pinnatum, Agrostis alba, Agrostis tenuis, Brachypodium pinnatum (obsigă), Festuca stricta (Păiuș), Arrhenatherum elatius (Ovăscior), Festuca rubra L. (Păiuș roșu), Festuca rubra, Festuca sulcate și pseudovina</i>
Leguminoase :
<i>(Trifolium pannonicum (Trifoi), Lotus corniculatus (ghizdei), Medicago lupulina (lucerna mărunță), Lolium perenne</i>
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum L. (Garofiță), Thymus sp (Cimbrisor), Campanula abietina (Clopoței), Achillea millefolium (coada soricelului), Cichorium inthybus (cicoare), Taraxacum officinale (papadia), Plantago sp (patlagina) Margareta (chrysanthemum leuc), Piciorul cocoșului (Ranunculus acer).</i>
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale (Brîndușa de toamnă), Onopordon acanthium (Scaiul magaresc), Xanthium sp (cornuti), Lepidium rudelare (Păduchernița),</i>
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de defrișare

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Cheia	Cheia	114	8,7704	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Suprafață slab înclinată în cadrul culmii (șaua Cârtoagele), cu panta generală din grupa P 03 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At 0-10cm;

AB.10-20cm ;

Bv. 20-36cm;

Bv2.36-60cm;

BC.60-80cm;

Cn. 80-150cm

Factori limitativi: tufăriș și ferigă

Date stationare suplimentare : tip sol: DC, subtip de sol: ti11/e13
Tip de pajiște : 4.2.1.7 <i>Nardus stricta</i>
4. Etajul nemoral
4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Nardus stricta</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase :
(<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna măruntă), <i>Lolium perenne</i>
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus</i> sp (Cimbrișor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago</i> sp (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium</i> sp (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de defrișare

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Cheia	Cheia	115	7,4354	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Suprafață moderat înclinată în cadrul versantului complex (puternic ondulat) în sector superior, versant mărginit de valea Cârtoagele, cu panta generală din grupa P 17 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At 0-10cm;

AB.10-20cm ;

Bv. 20-36cm;

Bv2.36-60cm;

BC.60-80cm;

Cn. 80-150cm

Factori limitativi: tufăriș și ferigă

Date stationare suplimentare : tip sol: DC, subtip de sol: ti1/l-e13
Tip de pajiște : 4.2.1.7 <i>Nardus stricta</i>
4. Etajul nemoral
4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Nardus stricta</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase :
(<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus</i> sp (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago</i> sp (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium</i> sp (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de defrișare

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Cheia	Cheia	116	12,1877	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de arie depresionară în cadrul versantului complex, având înclinație preponderent către est, cu panta generală din grupa P 12 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At.0-12cm ;

Ao. 12-24cm ;

AB. 24-37cm;

Bv.37-77cm;

Cn. 77-120cm

Factori limitativi: tufăriș rar

Date stationare suplimentare : tip sol: EC, subtip de sol: ti l/l
Tip de pajiște : 4.2.4 Festuca pratensis
4. Etajul nemoral
4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Nardus stricta</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna măruntă), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrișor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de defrișare

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Cheia	Cheia	117	11,0773	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață slab înclinată în cadrul versantului neuniform sector superior (Gruiul Lupului), cu panta generală din grupa P 07 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-11 cm ; Ao. 11-28 cm ; AB. 28-44 cm; Bv. 44-73 cm; Cn. 73-130 cm

ag|W3G4|t/l

At. 0-8cm ; Ao. 8-24cm ; ABw. 24-40cm ; Bv. 40-70cm; BvGo. 70-85cm; CnGo. 85-135cm

Factori limitativi: tufăriș rar, izvoare de coastă, fenomene de stagnare a apei

Date stationare suplimentare : tip sol: EC, EC subtip de sol: ti|l/l

ag|W3G4|t/l

Tip de pajiște : 4.2.1.8 *Deschampsia caespitosa*

4. Etajul nemoral

4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase

Graminee: *Festuca pratensis*, *Deschampsia caespitosa*, *Juncus effusus*, *Brachypodium pinnatum*, *Agrostis alba*, *Agrostis tenuis*, *Brachypodium pinnatum* (obsigă), *Festuca stricta* (Păiuș), *Arrhenatherum elatius* (Ovăscior), *Festuca rubra* L. (Păiuș roșu), *Festuca rubra*, *Festuca sulcate* și *pseudovina*

Leguminoase :

(*Trifolium pannonicum* (Trifoi), *Lotus corniculatus* (ghizdei), *Medicago lupulina* (lucerna mărunță), *Lolium perenne*)

Diverse plante : *Dianthus carthusianorum* L. (Garofiță), *Thymus* sp (Cimbrisor), *Campanula abietina* (Clopoței), *Achillea millefolium* (coada soricelului), *Cichorium inthybus* (cicoare), *Taraxacum officinale* (papadia), *Plantago* sp (patlagina) Margareta (*chrysanthemum leuc*), Piciorul cocoșului (*Ranunculus acer*).

Plante daunatoare si toxice : *Colchicum autumnale* (Brîndușa de toamnă), *Onopordon acanthium* (Scaiul magaresc), *Xanthium* sp (cornuti), *Lepidium rudelare* (Păduchernița),

Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90

Vegetația lemnoasă: -

Lucrari propuse: captarea izvoarelor cu lucrări de dirijare a apei și lucrări de drenaj intern și extern

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Cheia	Cheia	118	17,2156	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului complex, suprafață brăzdată de ogașe împădurite reprezentate prin Valea Purcarilor, cu panta generală din grupa P 12 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-10cm ; Ao. 10-17cm ; AB. 17-34cm; Bt. 34-80cm; Cn. 80-150cm

At. 0-7cm ; Ao. 7-18cm ; AC. 18-36cm; Cn. 36-78 cm; Ck. 78-120 cm

Factori limitativi: tufăriș rar, ogașe împădurite

Date stationare suplimentare : tip sol: EL, RS subtip de sol: t1l/t-e11 eu K3 t/
Tip de pajiște : 4.2.1.1 <i>Lolium perenne</i>
4. Etajul nemoral
4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Festuca pratensis</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: defrișarea tufărișului

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Cheia	Cheia	119	7,2644	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului neuniform sector inferior, cu panta generală din grupa P 22 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-8cm ;

Ao. 8-23cm ;

AB. 23-40cm;

Bvsq. 40-70cm;

Cqq. 70-100cm

At. 0-7cm ;

Bv. 0-32cm ; BCsq. 32-45cm; Cqq. 45-80cm

Factori limitativi: tufăriș rar

Date stationare suplimentare : tip sol: EC, AT subtip de sol: ti11/lq1 er-cb11q1/lq2-e14
Tip de pajiște : 4.2.4 <i>Festuca pratensis</i>
4. Etajul nemoral
4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Festuca pratensis</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcate</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase :
(<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de defrișare

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Cheia	Cheia	120	8,1131	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului neuniform sector mijlociu, cu panta generală din grupa P 12 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-10cm ; Ao. 0-17cm ; AB. 17-32cm; Bv. 32-70cm; BC. 70-80cm; Csq. 80-100cm

At. 0-10cm ; AB. 10-20cm ; Bv. 20-66cm; BC. 66-90cm; Csq. 90-120cm

At. 0-7cm ; Ao. 7-21cm ; AC. 21-40cm; Cn. 40-100cm

Factori limitativi: tufăriș rar și ogașe împădurite

Date stationare suplimentare : tip sol: EC, EC, RS subtip de sol: ti ll/l-e11 ti ll/l-e13 eu l uq1/uq1
Tip de pajiște : 4.2.4 <i>Festuca pratensis</i> 4. Etajul nemoral 4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Festuca pratensis</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna măruntă), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus</i> sp (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago</i> sp (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium</i> sp (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de defrișare

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Cheia	Cheia	121	14,5114	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului complex, areal frământat de ogașe adânci parțial împădurite, cu panta generală din grupa P 17 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-8cm ; AC. 8-21cm ; C. 21-70cm; R. 70cm

At. 0-7cm ; Ao. 7-18cm ; AC. 18-33cm;R

Factori limitativi: tufăriș rar, pâlcuri de ferigă și ogașe împădurite

Date stationare suplimentare : tip sol: RS, RS subtip de sol: di-gel d311/s-e13 eul d31u/uq1
Tip de pajiște : 4.2.1.7 <i>Nardus stricta</i>
4. Etajul nemoral
4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Nardus stricta</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupuluina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopotei), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de defrișare a tufărișului și lucrări de cosire a ferigi

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Cheia	Cheia	122	13,0021	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului neuniform sector superior, sector cu aspect de microbazinet, cu panta generală din grupa P 12 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-5cm; Ao. 5-26cm; AB. 26-41cm; Bv. 41-84cm; Ck. 84-120cm

At. 0-12cm ; Ao. 0-24cm ; AB. 24-42cm; Bv. 42-67cm; BvGo. 67-89cm; CkGo. 103-150cm

Factori limitativi: tufăriș rar, izvoare de coastă și fenomene de stagnare a apei

Date stationare suplimentare : tip sol: EC, EC subtip de sol: ti K3 1/1
gc G3(g3d3) 1/1
Tip de pajiște : 4.2.1.8 <i>Deschampsia caespitosa</i>
4. Etajul nemoral
4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Festuca pratensis</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase :
(<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus</i> sp (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago</i> sp (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium</i> sp (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: captarea izvoarelor cu lucrări de dirijare a apei

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Cheia	Cheia	123	28,3540	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului neuniform sector superior și mijlociu, areal fragmentat e ogașe, cu panta generală din grupa P 12 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-5cm; Ao. 5-26cm; AB. 26-41cm; Bv. 41-84cm; Ck. 84-120cm

At. 0-12cm ; Ao. 0-24cm ; AB. 24-42cm; Bv. 42-67cm; BvGo. 67-89cm; CkGo. 103-150cm

Factori limitativi: tufăriș rar, izvoare de coastă și fenomene de stagnare a apei

Date stationare suplimentare : tip sol: EC, EC subtip de sol: ti K3 1/1
gc G3(g3d3) 1/1
Tip de pajiște : 4.2.1.8 <i>Deschampsia caespitosa</i>
4. Etajul nemoral
4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Festuca pratensis</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase :
(<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus</i> sp (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago</i> sp (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium</i> sp (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: captarea izvoarelor cu lucrări de dirijare a apei

UAT	Trup de pajște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Cheia	Cheia	124	13,3211	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului neuniform sector superior și mijlociu, cu panta generală din grupa P 12 m% Succesiunea orizonturilor este:

At. 0-11 cm ; Ao. 11-28 cm ; AB. 28-44 cm; Bv. 44-73 cm; Cn. 73-130 cm

ag|W3G4|t/l

At. 0-8cm ; Ao. 8-24cm ; ABw. 24-40cm ; Bv. 40-70cm; BvGo. 70-85cm; CnGo. 85-135cm

Factori limitativi: tufăriș rar, izvoare de coastă și fenomene de stagnare a apei

Date stationare suplimentare : tip sol: EC, EC subtip de sol: ti l/l ag W3G4 t/l
Tip de pajște : 4.2.1.8 <i>Deschampsia caespitosa</i> 4. Etajul nemoral 4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Festuca pratensis</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcate</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: captarea izvoarelor cu lucrări de dirijare a apei și lucrări de drenaj intern și extern.

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Cheia	Cheia	125	14,0074	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață slab înclinată în cadrul culmii înguste, ondulate, însoțită de versant, cu panta generală din grupa P 07 m%
Succesiunea orizonturilor este:

At. 0-10cm ; Ao. 0-17cm ; AB. 17-32cm; Bv. 32-70cm; BC. 70-80cm; Csq. 80-100cm

At. 0-10cm ; AB. 10-20cm ; Bv. 20-66cm; BC. 66-90cm; Csq. 90-120cm

At. 0-7cm ; Ao. 7-21cm ; AC. 21-40cm; Cn. 40-100cm

Factori limitativi: tufăriș rar, arborete, eroziune de suprafață

Date stationare suplimentare : tip sol: EC, EC, RS subtip de sol: ti l/l-e11 ti l/l-e13 eu uq1/uq1
Tip de pajiște : 4.2.1 <i>Agrostis capillaris</i> - <i>Festuca rubra</i>
4. Etajul nemoral 4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Festuca pratensis</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopotei), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de defrișare și de supraînsămînțare în cadrul suprafețelor afectate de lipsa covorului erbaceu.

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Cheia	Cheia	126	7,8098	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul microbazinetului de versant sector superior, cu panta generală din grupa P 12 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-10cm ;

AB. 10-25cm;

Bv. 25-50cm;

BC. 50-60cm.;

Csq. 60-100cm

Factori limitativi: tufăriș rar

Date stationare suplimentare : tip sol: EC subtip de sol: ti11/l-e11
Tip de pajiște : 4.2.4 : <i>Festuca pratensis</i>
4. Etajul nemoral
4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Festuca pratensis</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase :
(<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna măruntă), <i>Lolium perenne</i>
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus</i> sp (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago</i> sp (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium</i> sp (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de defrișare a tufărișului

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Cheia	Cheia	127	6,0072	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul microbazinetului de versant sector superior (Fata lui Leu), cu panta generală din grupa P 12 m%
Succesiunea orizonturilor este:

At. 0-7cm; Ao. 7-18cm; AB. 18-40cm; Bt. 40-92cm; Cn. 92-150cm

EL ti|t/a-e13

At. 0-7cm; AB. 0-17cm; Bt. 17-71cm; Cn. 71-120cm

At. 0-7cm ; AmW. 7-27cm ; ABw. 27-35cm; Btw. 35-70cm; CG. 70-130cm

Factori limitativi: tufăriș rar, izvoare de coastă și fenomene de stagnare a apei

Date stationare suplimentare : tip sol: EL, EL, SG subtip de sol: ti t/a-e13 ti t/a-e13 gc W6G5 t
Tip de pajiște : 4.2.4 : <i>Festuca pratensis</i>
4. Etajul nemoral 4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Festuca pratensis</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>)
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: captarea izvoarelor cu lucrări de dirijare a apei și lucrări de drenaj intern și extern.

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Cheia	Cheia	128	10,3114	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului complex, areal fragmentat de ogașe împădurite, cu panta generală din grupa P 22 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-8cm ;

Ao. 8-23cm ; AB. 23-40cm; Bvsq. 40-70cm; Cqq. 70-100cm

At. 0-7cm ; Bv. 0-32cm ; BCsq. 32-45cm; Cqq. 45-80cm

Factori limitativi: tufăriș rar

Date stationare suplimentare : tip sol: EC, AT subtip de sol: ti1/lq1 er-cb1/lq1/lq2-e14
Tip de pajiște : 4.2.1 : <i>Agrostis capillaris</i> - <i>Festuca rubra</i>
4. Etajul nemoral
4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Festuca pratensis</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrișor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de defrișare a tufărișului

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Cheia	Cheia	129	3,2411	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului complex, sector inferior areal fragmentat de ogașe împădurite, cu panta generală din grupa P 17 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-10cm ; Ao. 0-17cm ; AB. 17-32cm; Bv. 32-70cm; BC. 70-80cm; Csq. 80-100cm

At. 0-10cm ; AB. 10-20cm ; Bv. 20-66cm; BC. 66-90cm; Csq. 90-120cm

At. 0-7cm ; Ao. 7-21cm ; AC. 21-40cm; Cn. 40-100cm

Factori limitativi: tufăriș rar

Date stationare suplimentare : tip sol: EC, EC, RS subtip de sol: ti l/l-e11 ti l/l-e13 eu uq1/uq1
Tip de pajiște : 4.2.1 : <i>Agrostis capillaris</i> - <i>Festuca rubra</i>
4. Etajul nemoral 4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase
Graminee: <i>Festuca pratensis</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Agrostis alba</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i>
Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i>
Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).
Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90
Vegetația lemnoasă: -
Lucrari propuse: lucrări de defrișare a tufărișului

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Cheia	Cheia	130	1,0472	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul vâlcele (Valea lui Butuc), cu panta generală din grupa P 17 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-8cm ;

Ao. 8-18cm ;

AC.18-36cm;

Cn. 36-100cm

Factori limitativi: tufăriș rar

<p>Date stationare suplimentare : tip sol: RS subtip de sol: eu uq1/uq1</p>
<p>Tip de pajiște : 4.2.1 : <i>Agrostis capillaris</i> - <i>Festuca rubra</i> 4. Etajul nemoral 4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase</p>
<p>Graminee: <i>Festuca pratensis</i>, <i>Deschampsia caespitosa</i>, <i>Juncus effusus</i>, <i>Brachypodium pinnatum</i>, <i>Agrostis alba</i>, <i>Agrostis tenuis</i>, <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i>, <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i></p>
<p>Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i></p>
<p>Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus</i> sp (Cimbrișor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago</i> sp (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).</p>
<p>Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium</i> sp (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),</p>
<p>Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90</p>
<p>Vegetația lemnoasă: -</p>
<p>Lucrari propuse: lucrări de defrișare a tufărișului</p>

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Cheia	Cheia	131	9,3415	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului complex, străbătut de valea Bechilii, cu panta generală din grupa P 17 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-8cm ;

Ao. 8-18cm ;

AC.18-36cm;

Cn. 36-100cm

Factori limitativi: tufăriș rar

<p>Date stationare suplimentare : tip sol: RS subtip de sol: eu uq1/uq1</p>
<p>Tip de pajiște : 4.2.1 : <i>Agrostis capillaris</i> - <i>Festuca rubra</i> 4. Etajul nemoral 4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase</p>
<p>Graminee: <i>Festuca pratensis</i>, <i>Deschampsia caespitosa</i>, <i>Juncus effusus</i>, <i>Brachypodium pinnatum</i>, <i>Agrostis alba</i>, <i>Agrostis tenuis</i>, <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i>, <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i></p>
<p>Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i></p>
<p>Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus</i> sp (Cimbrișor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago</i> sp (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).</p>
<p>Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium</i> sp (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),</p>
<p>Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90</p>
<p>Vegetația lemnoasă: -</p>
<p>Lucrari propuse: lucrări de defrișare a tufărișului</p>

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat Mosoroasa	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Mosoroasa		132	65,1452	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului complex, aflat pe partea dreaptă a văii Mosoroasa, cu panta generală din grupa P 12 m% Succesiunea orizonturilor este:

At. 0-5cm; Ao. 5-26cm; AB. 26-41cm; Bv. 41-84cm; Ck. 84-120cm

At. 0-12cm ; Ao. 0-24cm ; AB. 24-42cm; Bv. 42-67cm; BvGo. 67-89cm; CkGo. 103-150cm

Factori limitativi: vechi lucrări ameliorative (captări de izvoare, dirijarea lor, etc), tufăriș rar în cadrul unor loturi. În partea estică izvoare de coastă, alunecări și glimeii.

Date stationare suplimentare : tip sol:

EC, EC subtip de sol:

ti|K3|l|

gc|G3(g3d3)|l|

Tip de pajiște : 4.2.1.8 : *Deschampsia caespitosa*

4. Etajul nemoral

4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase

Graminee: *Festuca pratensis*, *Deschampsia caespitosa*, *Juncus effusus*, *Brachypodium pinnatum*, *Agrostis alba*, *Agrostis tenuis*, *Brachypodium pinnatum* (obsigă), *Festuca stricta* (Păiuș), *Arrhenatherum elatius* (Ovăscior), *Festuca rubra* L. (Păiuș roșu), *Festuca rubra*, *Festuca sulcata* și *pseudovina*

Leguminoase :

(*Trifolium pannonicum* (Trifoi), *Lotus corniculatus* (ghizdei), *Medicago lupulina* (lucerna măruntă), *Lolium perenne*)

Diverse plante : *Dianthus carthusianorum* L. (Garofiță), *Thymus* sp (Cimbrisor), *Campanula abietina* (Clopoței), *Achillea millefolium* (coada soricelului), *Cichorium inthybus* (cicoare), *Taraxacum officinale* (papadia), *Plantago* sp (patlagina) Margareta (*chrysanthemum leuc*), Piciorul cocoșului (*Ranunculus acer*).

Plante daunatoare si toxice : *Colchicum autumnale* (Brîndușa de toamnă), *Onopordon acanthium* (Scaiul magaresc), *Xanthium* sp (cornuti), *Lepidium rudelare* (Păduchernița),

Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90

Lucrari propuse: întreținerea lucrărilor de îmbunătățiri funciare și continuarea efectuării acestora în partea estică pentru îndepărtarea excesului de umiditate și împiedicarea fenomenului de alunecare, defrișarea tufărișului.

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Mosoroasa	Mosoroasa	133	8,1324	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului complex, dispus între valea Curăturilor și culmea Mosoroasa, cu panta generală din grupa P 12 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At.0-11cm ;

Ao. 11-22cm ;

AB. 22-36cm;

Bt. 36-70cm

Factori limitativi: tufăriș rar

<p>Date stationare suplimentare : tip sol: EL subtip de sol: ti11/l-t</p>
<p>Tip de pajiște : 4.2.1.7 : <i>Nardus stricta</i></p>
<p>4. Etajul nemoral 4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase</p>
<p>Graminee: <i>Nardus stricta</i>, <i>Festuca pratensis</i>, <i>Deschampsia caespitosa</i>, <i>Juncus effusus</i>, <i>Brachypodium pinnatum</i>, <i>Agrostis alba</i>, <i>Agrostis tenuis</i>, <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i>, <i>Festuca sulcata</i> și <i>pseudovina</i></p>
<p>Leguminoase : (<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna mărunță), <i>Lolium perenne</i></p>
<p>Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrisor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).</p>
<p>Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),</p>
<p>Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90</p>
<p>Lucrari propuse: lucrări de defrișare</p>

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Mosoroasa	Mosoroasa	134	57,4321	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului moderat neuniform, dispus între valea Curăturilor și culmea Degeratului, cu panta generală din grupa P 12 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-10cm ; Ao. 0-17cm ; AB. 17-32cm; Bv. 32-70cm; BC. 70-80cm; Csq. 80-100cm

At. 0-10cm ; AB. 10-20cm ; Bv. 20-66cm; BC. 66-90cm; Csq. 90-120cm

At. 0-7cm ; Ao. 7-21cm ; AC. 21-40cm; Cn. 40-100cm

Factori limitativi: arbori răzleți, pânze de apă suspendate, alunecări stabilizate în partea central vestică, ogașe împădurite

Date stationare suplimentare : tip sol:

EC, EC, RS **subtip de sol:** ti l/l-e11

ti l/l-e13

eu l uq1/uq1

Tip de pajiște : 4.2.1.: *Agrostis capillaris – Festuca rubra*

4. Etajul nemoral

4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase

Graminee: *Festuca pratensis*, *Deschampsia caespitosa*, *Juncus effusus*, *Brachypodium pinnatum*, *Agrostis alba*, *Agrostis tenuis*, *Brachypodium pinnatum* (obsigă), *Festuca stricta* (Păiuș), *Arrhenatherum elatius* (Ovăscior), *Festuca rubra* L. (Păiuș roșu), *Festuca rubra*, *Festuca sulcata* și *pseudovina*

Leguminoase :

(*Trifolium pannonicum* (Trifoi), *Lotus corniculatus* (ghizdei), *Medicago lupulina* (lucerna mărunță), *Lolium perenne*)

Diverse plante : *Dianthus carthusianorum* L. (Garofiță), *Thymus* sp (Cimbrisor), *Campanula abietina* (Clopoței), *Achillea millefolium* (coada soricelului), *Cichorium inthybus* (cicoare), *Taraxacum officinale* (papadia), *Plantago* sp (patlagina) Margareta (*chrysanthemum leuc*), Piciorul cocoșului (*Ranunculus acer*).

Plante daunatoare si toxice : *Colchicum autumnale* (Brîndușa de toamnă), *Onopordon acanthium* (Scaiul magaresc), *Xanthium* sp (cornuti), *Lepidium rudelare* (Păduchernița),

Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90

Lucrari propuse: lucrări de îmbunătățiri funciare pentru îndepărtarea excesului de umiditate și împiedicarea fenomenului de alunecare.

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Mosoroasa	Mosoroasa	135	11,4321	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul microbazinetului de versant, cu panta generală din grupa P 12 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-7cm; Ao. 7-18cm; AB. 18-40cm; Bt. 40-92cm; Cn. 92-150cm

EL ti|t/a-e13

At. 0-7cm; AB. 0-17cm; Bt. 17-71cm; Cn. 71-120cm

At. 0-7cm ; AmW. 7-27cm ; ABw. 27-35cm; Btw. 35-70cm; CG. 70-130cm

Factori limitativi: arbori răzleți, pânze de apă suspendate, alunecări stabilizate în partea central vestică, ogașe împădurite

Date stationare suplimentare : tip sol:

EL, EL, SG subtip de sol:

ti|l/t

ti|t/a-e13

gclW6G5|l/t

Tip de pajiște : 4.2.4.: *Festuca pratensis*

4. Etajul nemoral

4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase

Graminee: *Festuca pratensis*, *Deschampsia caespitosa*, *Juncus effusus*, *Brachypodium pinnatum*, *Agrostis alba*, *Agrostis tenuis*, *Brachypodium pinnatum* (obsigă), *Festuca stricta* (Păiuș), *Arrhenatherum elatius* (Ovăscior), *Festuca rubra* L. (Păiuș roșu), *Festuca rubra*, *Festuca sulcata* și *pseudovina*

Leguminoase :

(*Trifolium pannonicum* (Trifoi), *Lotus corniculatus* (ghizdei), *Medicago lupulina* (lucerna măruntă), *Lolium perenne*

Diverse plante : *Dianthus carthusianorum* L. (Garofiță), *Thymus* sp (Cimbrisor), *Campanula abietina* (Clopoței), *Achillea millefolium* (coada soricelului), *Cichorium inthybus* (cicoare), *Taraxacum officinale* (papadia), *Plantago* sp (patlagina) Margareta (*chrysanthemum leuc*), Piciorul cocoșului (*Ranunculus acer*).

Plante daunatoare si toxice : *Colchicum autumnale* (Brîndușa de toamnă), *Onopordon acanthium* (Scaiul magaresc), *Xanthium* sp (cornuti), *Lepidium rudelare* (Păduchernața),

Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90

Lucrari propuse: lucrări de îmbunătățiri funciare pentru îndepărtarea excesului de umiditate și împiedicarea fenomenului de alunecare.

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Mosoroasa	Mosoroasa	136	6,3017	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul microculmii de versant mărginită de valea Munteanului și valea Mosoroasa, cu panta generală din grupa P 12 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-10cm ; Ao. 0-17cm ; AB. 17-32cm; Bv. 32-70cm; BC. 70-80cm; Csq. 80-100cm

At. 0-10cm ; AB. 10-20cm ; Bv. 20-66cm; BC. 66-90cm; Csq. 90-120cm

At. 0-7cm ; Ao. 7-21cm ; AC. 21-40cm; Cn. 40-100cm

Factori limitativi: tufăriș rar

<p>Date stationare suplimentare : tip sol: EC, EC, RS subtip de sol: ti l/l-e11 ti l/l-e13 eu l uq1/uq1</p>
<p>Tip de pajiște : 4.2.1.: <i>Agrostis capillaris – Festuca rubra</i></p>
<p>4. Etajul nemoral 4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase</p>
<p>Graminee: <i>Festuca pratensis, Deschampsia caespitosa, Juncus effusus, Brachypodium pinnatum, Agrostis alba, Agrostis tenuis, Brachypodium pinnatum (obsigă), Festuca stricta (Păiuș), Arrhenatherum elatius (Ovăscior), Festuca rubra L. (Păiuș roșu), Festuca rubra, Festuca sulcate și pseudovina</i></p>
<p>Leguminoase : <i>(Trifolium pannonicum (Trifoi), Lotus corniculatus (ghizdei), Medicago lupuluina (lucerna mărunță), Lolium perenne</i></p>
<p>Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum L. (Garofiță), Thymus sp (Cimbrisor), Campanula abietina (Clopoței), Achillea millefolium (coada soricelului), Cichorium inthybus (cicoare), Taraxacum officinale (papadia), Plantago sp (patlagina) Margareta (chrysanthemum leuc), Piciorul cocoșului (Ranunculus acer).</i></p>
<p>Plante daunatoare si toxice : <i>Colchicum autumnale (Brîndușa de toamnă), Onopordon acanthium (Scaiul magaresc), Xanthium sp (cornuti), Lepidium rudelare (Păduchernița),</i></p>
<p>Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90</p>
<p>Lucrari propuse: lucrări defrișare</p>

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Mosoroasa	Mosoroasa	137	10,2094	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului neuniform în sectorul mijlociu, cu panta generală din grupa P 12 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-7cm; Ao. 7-18cm; AB. 18-40cm; Bt. 40-92cm; Cn. 92-150cm

EL t|t/a-e13

At. 0-7cm; AB. 0-17cm; Bt. 17-71cm; Cn. 71-120cm

At. 0-7cm ; AmW. 7-27cm ; ABw. 27-35cm; Btw. 35-70cm; CG. 70-130cm

Factori limitativi: tufăriș rar, izvoare de coastă și fenomene de stagnare

Date stationare suplimentare : tip sol:

EC, EC subtip de sol: t|K3|l/l

gc|G3(g3d3)|l/

Tip de pajiște : 4.2.4.: *Festuca pratensis*

4. Etajul nemoral

4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase

Graminee: *Festuca pratensis*, *Deschampsia caespitosa*, *Juncus effusus*, *Brachypodium pinnatum*, *Agrostis alba*, *Agrostis tenuis*, *Brachypodium pinnatum* (obsigă), *Festuca stricta* (Păiuș), *Arrhenatherum elatius* (Ovăscior), *Festuca rubra* L. (Păiuș roșu), *Festuca rubra*, *Festuca sulcata* și *pseudovina*

Leguminoase :

(*Trifolium pannonicum* (Trifoi), *Lotus corniculatus* (ghizdei), *Medicago lupulina* (lucerna mărunță), *Lolium perenne*)

Diverse plante : *Dianthus carthusianorum* L. (Garofiță), *Thymus sp* (Cimbrisor), *Campanula abietina* (Clopoței), *Achillea millefolium* (coada soricelului), *Cichorium inthybus* (cicoare), *Taraxacum officinale* (papadia), *Plantago sp* (patlagina) Margareta (*chrysanthemum leuc*), Piciorul cocoșului (*Ranunculus acer*).

Plante daunatoare si toxice : *Colchicum autumnale* (Brîndușa de toamnă), *Onopordon acanthium* (Scaiul magaresc), *Xanthium sp* (cornuti), *Lepidium rudelare* (Păduchernița),

Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90

Lucrari propuse: captarea izvoarelor cu lucrări de dirijare a apei

UAT	Trup de pajiște	Proprietari Particulari și cu personalitate juridică din sat	Parcela descriptivă	Suprafața -ha -	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurație
Băile Olănești	Sat Mosoroasa	Mosoroasa	138	8,4321	Pășune	Etaj nemoral	înclinată

Se prezintă sub formă de suprafață moderat înclinată în cadrul versantului neuniform în sectorul superior, cu panta generală din grupa P 12 m%

Sucesiunea orizonturilor este:

At. 0-10cm; Ao. 10-23cm; AB. 23-35cm; Bt. 35-54cm; Bt2. 54-84cm; BC. 84-101cm; Cn. 101-150cm

At. 0-12cm; Ao. 12-24cm; AB. 24-41cm; Btw. 41-65cm; Bt. 65-110cm; Cn. 110-150cm

Factori limitativi: tufăriș rar, izvoare de coastă și fenomene de stagnare

<p>Date stationare suplimentare : tip sol: EL, EL subtip de sol: ti11/t</p> <p>st W2 1/t</p>
<p>Tip de pajiște : 4.2.1.8 : <i>Deschampsia caespitosa</i></p> <p>4. Etajul nemoral</p> <p>4.2. Subetajul pădurilor de fag și amestec de fag cu rășinoase</p>
<p>Graminee: <i>Deschampsia caespitosa</i>, <i>Juncus effusus</i>, <i>Brachypodium pinnatum</i>, <i>Agrostis alba</i>, <i>Agrostis tenuis</i>, <i>Brachypodium pinnatum</i> (obsigă), <i>Festuca stricta</i> (Păiuș), <i>Arrhenatherum elatius</i> (Ovăscior), <i>Festuca rubra</i> L. (Păiuș roșu), <i>Festuca rubra</i>, <i>Festuca sulcate</i> și <i>pseudovina</i></p>
<p>Leguminoase :</p> <p>(<i>Trifolium pannonicum</i> (Trifoi), <i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei), <i>Medicago lupulina</i> (lucerna măruntă), <i>Lolium perenne</i>)</p>
<p>Diverse plante : <i>Dianthus carthusianorum</i> L. (Garofiță), <i>Thymus sp</i> (Cimbrișor), <i>Campanula abietina</i> (Clopoței), <i>Achillea millefolium</i> (coada soricelului), <i>Cichorium inthybus</i> (cicoare), <i>Taraxacum officinale</i> (papadia), <i>Plantago sp</i> (patlagina) Margareta (<i>chrysanthemum leuc</i>), Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus acer</i>).</p>
<p>Plante daunatoare și toxice : <i>Colchicum autumnale</i> (Brîndușa de toamnă), <i>Onopordon acanthium</i> (Scaiul magaresc), <i>Xanthium sp</i> (cornuti), <i>Lepidium rudelare</i> (Păduchernița),</p>
<p>Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90</p>
<p>Lucrari propuse: captarea izvoarelor cu lucrări de dirijare a apei și lucrări de drenaj intern și extern</p>

CAPITOLUL 8. DIVERSE

8.1 Data intrării în vigoare a amenajamentului; durata acestuia

Prezentul amenajament intră în vigoare de la data de 01.03. 2021. Durata amenajamentului pastoral este de 10 ani.

8.2 Colectivul de elaborare a prezentei lucrării

Elaborarea proiectului de amenajament pastoral privind pajiștile permanente în suprafață de 2530,1612 ha (UAT Băile Olănești) - s-a realizat de grupul de lucru și anume:

Direcția Județeană pentru agricultură Vâlcea reprezentată de consilier superior Irina - Corina BOTU, conform Ordinul Prefectului nr. 139/19.03.2018;

Primăria orașului Băile Olănești reprezentată de: viceprimar Ilie TOMESCU - MARIAN
inspector Registru agricol Valentina RĂCEANU, conform Ordinul Prefectului nr. 139/19.03.2018.

8.3 Documentele(Hărțile și anexele) ce se atașează amenajamentului pastoral

Documentele ce se atașează prezentului amenajament pastoral sunt:

- a) Planul de încadrare în zonă Sc 1: 10000, UAT Băile Olănești;
- b) Planuri de amplasament și delimitare a imobilelor – pășune aflate în proprietatea privată a UAT Băile Olănești;
- c) Documente privind atestarea dreptului de proprietate;

- d) Dispoziția cu privire la desemnarea reprezentanților în grupul de lucru pentru întocmirea proiectului de amenajament pastoral al pășunilor comunale de pe raza UAT Băile Olănești;
- e) Tabelele cu suprafața de pajiști aflată în proprietatea persoanelor fizice și juridice sau a asociațiilor acestora de pe raza UAT Băile Olănești;
- f) Copie Registru Agricol;
- g) Blocurile fizice, aferente UAT Băile Olănești;
- h) Studiul pedologic.

8.4. Evidența lucrărilor executate anual pe fiecare parcelă

Pentru fiecare amenajament pastoral trebuie să existe un caiet de lucrări, care să cuprindă toate datele necesare de lucrări executate, respectiv lucrările executate, data, suprafața, etc.

Ulterior cu datele trecute pe acest caiet, se va completa tabelul
Modelul după care se execută caietul de lucrări este următorul:



Fig. 54 - Imagine din trupul de pășune

8.5. ANEXE

Calendarul lucrărilor pe pajiști, în acord cu legislația în vigoare:

Obligațiile fermierului pentru prevenirea poluării cu nitrați a solului și a apelor de suprafață și subterane

IANUARIE

Nu vor fi realizate însămânțări de suprafață sau supraînsămânțări. Se pot face doar în cazul terenurilor degradate și doar cu specii din flora locală.

FEBRUARIE

Acțiuni pe teren:

- Continuarea curățirii pajiștilor, respectiv defrișării vegetației lemnoase în "ferestrele" iernii, dacă vremea o permite. Vegetația nedorită trebuie adunată de pe pajiște;
- Transportul gunoiului de grajd și aplicarea lui. Utilizarea tradițională a gunoiului de grajd este permisă până în echivalentul a maxim 30 kg azot substanță activă (N s.a.)/hectar a se vedea Caietul de Agromediu/APIA ;
- Aplicarea amendamentelor pe sărături;
- Aplicarea îngrășămintelor chimice complexe din formele 16-16-16 sau 22-11-11 (NPK) pe pajiștile permanente, îndeosebi unde dorim să începem pășunatul mai devreme.
- Desfundarea canalelor de desecare, acolo unde este cazul, dacă solul nu este acoperit;
- Interzicerea pășunatului, îndeosebi cu oile și caprele, pentru a preveni degradarea solului și rădirea prematură a covorului ierbos.

MARTIE

Acțiuni pe teren:

- Se continuă defrișarea vegetației lemnoase;
- Împrăștierea mușuroaielor și nivelarea terenului;
- Se continuă, unde este cazul, transportul și aplicarea gunoiului de grajd și al amendamentelor;
- Eliminarea excesului de umiditate temporară prin canale de desecare și al excesului permanent prin drenaje;
- Începe plantarea arborilor pentru eliminarea umidității (unde este cazul - plopi, salcie), umbră la animale sau delimitare tarlale (unde este cazul);
- Continuă aplicarea îngrășămintelor chimice după topirea zăpezii (unde este cazul);
- Se construiesc sau se refac drumurile de acces, pe pășune;
- Se verifică sursa de apă, în vederea asigurării apei pentru adăpat pentru animale, din râuri sau fântâni. Se vor realiza: captări, amenajări specifice, puțuri, jgheaburi etc.

APRILIE

Acțiuni pe teren:

- Încheierea acțiunilor de împrăștiere a mușuroaielor, defrișării vegetației lemnoase dăunătoare și nivelarea terenului;
- Încheierea fertilizării cu gunoi de grajd și aplicarea amendamentelor (dacă este cazul);
- Continuarea lucrărilor de îmbunătățiri funciare (eliminarea excesului de umiditate);

- Continuarea aplicării îngrășămintelor chimice (dacă este cazul);
- Lucrări de supraînsămânțare a pajiștilor cu covor ierbos degradat (acolo unde este cazul);
- Eliminarea crengilor uscate la arborii izolați de pe pășuni;
- Finalizarea lucrărilor de plantare arbori pentru umbră, împrejmuiri sau desecări biologice (acolo unde este cazul);
- Reparații la alimentările cu apă (puțuri, jgheaburi etc) podețe, drumuri, garduri de împrejmuire, adăposturi pentru animale, stâni și alte dotări pentru sezonul de pășunat;
- Începerea sezonului de pășunat pe pășuni după data de 20 aprilie și respectarea pășunatului pe specii și categorii de animale.
- Pășunatul începe când solul e bine zvântat. Pășunile inundate nu trebuie pășunate mai devreme de 2 săptămâni de la retragerea apelor
- Respectarea încărcăturii optime de animale la hectar.

MAI

Acțiuni pe teren:

- Utilizatorii de pajiști au obligația să respecte încărcătura minimă de animale pe hectar (0,3 UVM).
- Trebuie să se asigure o densitate optimă pe întreaga suprafață (CP x suprafața pajiștii), pentru prevenirea pășunatului excesiv, care conduce la reducerea ratei de refacere a pășunii, scăderea producției de iarbă și a cantității de iarbă consumată de animale în ciclurile următoare de pășunat.
- Planificarea succesiunii de pășunat a tarlalelor (pășunatul continuu) cu respectarea următoarelor criterii:

a) conducerea turmelor pe un anumit traseu, care din când în când este modificat. Astfel animalele nu stau în același loc, ci pășunează pe locuri diferite și în aceeași zi și în zile diferite;

b) pășunatul în front. În acest caz animalele sunt dirijate în deplasarea lor pe pășune de către un cioban ce le permite înaintarea numai pe măsura consumării plantelor;

c) pășunatul continuu (liber) intensiv simplificat unde parcelarea este redusă în mod substanțial la 1-2 parcele, delimitate prin bariere naturale (canal, albia unui râu, garduri de arbuști), drumuri, semne convenționale sau prin garduri, cu efect direct asupra diminuării cheltuielilor ocazionale de parcelare și alimentare cu apa.

e) Se respectă pășunatul cu speciile de animale (oi, vaci, cal) stabilite anterior, pentru a preveni reducerea potențialului productiv al pajiștii și afectarea calității acesteia.

IUNIE

Acțiuni pe teren:

- În zona de câmpie și dealuri joase începe campania de combatere a principalelor buruieni din pajiștile, respectiv plantele neconsumate de animale. Începe recoltarea fânețelor și conservarea furajelor sub formă de siloz, semisiloz și fân, în funcție de regimul pluviometric și dotarea fermelor.

IULIE

Acțiuni pe teren:

- Cositul poate începe doar după data de 1 iulie
- Masa vegetală cosită trebuie adunată de pe suprafața fâneței nu mai târziu de două săptămâni de la efectuarea cositului
- Prima coasă permisă după 31 IULIE, pentru Cristelul de câmp). Cositul se realizează dinspre interiorul parcelei spre exteriorul acesteia. O bandă necosită sau nepășunată de 3 metri va fi lăsată pe marginile fiecărei parcele. Această bandă poate fi cosită/pășunată după 1 SEPTEMBRIE;
- Folosirea mixtă - pășunatul permis după prima coasă (Ca bun gospodar).

Iarba cosită se adună în maxim 2 săptămâni de la cosire

AUGUST

Acțiuni pe teren:

- Acțiuni pe teren Cositul resturilor neconsumate și împrăștierea dejecțiilor solide, după fiecare ciclu de pășunat;
- Aplicarea fazială a azotului pentru pajiștile care nu sunt sub angajament APIA

Agricultorii care utilizează pajiști permanente nu trebuie să ardă vegetația, inclusiv iarba rămasă după cositul pajiștii, obiectivul acestei condiții fiind menținerea unui nivel minim de întreținere a solului prin protejarea pajiștilor permanente.

SEPTEMBRIE

Acțiuni pe teren:

- Menținerea pajiștilor permanente, prin asigurarea unui nivel minim de pășunat sau cosirea lor cel puțin o dată pe an;
- Nu este permisă tăierea arborilor solitari sau a grupurilor de arbori de pe terenurile agricole);

- Niciun tip de îngrășământ nu poate fi aplicat pe terenuri acoperite de zăpadă pe terenuri cu apă în exces sau pe terenuri înghețate. (Ordin Comun 1182/1270/2005, cerințe pentru zonele vulnerabile la nitrați);

- Nu vor fi folosiți fertilizatori în apropierea resurselor de apă în conformitate cu următoarele indicații:

1. Fertilizator solid - nu mai aproape de 6 m de apă.

2. Fertilizator lichid - nu mai aproape de 30 m de apă.

3. În apropierea stațiilor de captare a apei potabile, nu va fi folosit nici un tip de fertilizator la o distanță mai mică de 100 m față de stația de captare a apei.

OCTOMBRIE

Acțiuni pe teren:

- La sfârșitul lunii animalele se pregătesc să iasă de pe pășune.

NOIEMBRIE

Acțiuni pe teren:

1. Obligațiile fermierului, administratorului exploatației agricole sau proprietarului cu privire la acțiunile de fertilizare a terenurilor cuprinse în ZVN declarată și în ZPVN:

- toți agricultorii trebuie să respecte programul de acțiune în exploatațile, fermele sau proprietățile deținute în ZVN sau ZPVN;
- fiecare fermier, administrator al exploatației agricole sau proprietar va stabili împreună cu inspectorul desemnat (reprezentantul OSPA, alt specialist în domeniul managementului pentru ZVN/ZPVN) plan de fertilizare pentru fiecare parcelă;
- toți agricultorii vor completa anexele cu evidența acțiunilor de fertilizare și alte tratamente chimice aplicate pe fiecare parcelă;
- toți agricultorii vor păstra certificatele de calitate ale îngrășămintelor și pesticidelor procurate și utilizate pe terenurile agricole deținute;
- toate acțiunile se referă la anul agricol pentru ZVN/ZPVN, respectiv

19 decembrie (anul în curs) - 18 decembrie (anul viitor);

- toți agricultorii vor respecta planul de aplicare pe terenurile agricole a fertilizanților (îngrășămintelor) organici (bălegar, composturi etc) și chimici, respectiv tipuri, doze, modalități de fracționare, epoca la care se aplică, metode de încorporare etc., *anexa nr. 8*;
- toți agricultorii vor respecta condițiile stabilite pentru colectarea și depozitarea bălegarului și altor dejecții zootehnice în platforme proprii sau locale conforme prevederilor legislative pentru ZVN/ZPVN;
- pentru toți agricultorii este obligatoriu să respecte perioadele de interdicție (prezentate mai jos) de împrăștiere (aplicare) a îngrășămintelor definite și caracterizate în codul de bune practici agricole:

<p>⊗</p> <p>1 august – 1 februarie</p>	<p>- pe terenurile nisipoase sau cu profil scurt și pe cele nesemănate cu culturi de toamnă nu se aplică nici un fel de îngrășământ organic în perioada 1 august – 1 februarie</p>
---	--

⊗ 1 august – 1 noiembrie	- pe terenurile cu fânețe (inclusiv pășuni naturale utilizate ca fânețe) și pe cele semănate cu culturi de toamnă nu se aplică nici un fel de îngrășământ organic în perioada 1 august – 1 noiembrie
------------------------------------	--

Calendarul de interdicție pentru împrăștierea îngrășămintelor				
⊗ ⊗ ⊗	Stadiul ocupării terenurilor cu culturi	Tipuri de fertilizanți		
		Gunoi de grajd	Mraniță	Dejecții lichide
	Soluri necultivate	t o t a n u l		
	Culturi înființate toamna	1 noiembrie – 1 februarie	1 noiembrie – 15ianuarie	1 noiembrie – 15ianuarie
	Culturi înființate primăvara	1 iulie – 31 august	1 iulie – 15 ianuarie	1 iulie – 15 ianuarie
Culturi de ierburi perene înființate de peste 6 luni	1 septembrie- 1 februarie	15 noiembrie-15 ianuarie	1 noiembrie- 31 ianuarie	

Definiția ocupării solului:

- culturi mari: cereale, oleaginoase, culturi de plante tehnice (sfeclă, cartof, in, cânepă), culturi semincere sau de reproducere, pășuni instalate de mai mult de 6 luni etc;
- soluri necultivate: suprafețe neutilizate în vederea unei producții agricole, înțelegându-se suprafețele necultivate prin aplicarea directivelor sau regulamentelor comunitare.

a) Perioadele de interdicție nu sunt valabile în cazul dejecțiilor animaliere produse și depuse direct de animale (dejecții proaspete), pentru care se va examina oportunitatea limitării duratei de pășunat și „încărcării”, mai ales în perioada hibernală. De asemenea, aceste perioade închise nu se iau în considerare în cazul resturilor vegetale sau al altor tipuri de produse organice reziduale rămase pe sol.

Pășunile înființate de mai puțin de 6 luni aparțin, în funcție de data înființării, categoriei culturilor mari de toamnă sau de primăvară.

b) Se acordă derogări, cu titlu provizoriu, pentru perioadele de interdicție în baza unui memoriu tehnic care va demonstra că aplicarea derogării nu impune riscuri de scurgere (pierdere) de azot în apele de suprafață sau subterane. Derogarea precizează, în funcție de tipul culturii actuale și anterioare, durata pentru care se acordă, modalitățile de aplicare (tipul de sol, natura și caracteristicile fertilizantului, perioadele, normele și tehnicile de împrăștiere) și procedurile de supraveghere puse în practică pentru evaluarea (judecarea) riscurilor aplicării derogării pentru ape.

c) Este posibilă acordarea **derogărilor** pentru anumiți fertilizanți pentru care se indică perioada la fiecare în parte, cu rezerva respectării condițiilor care se impun.

Acestea privesc:

- solurile care se ară până în iarnă, în scopul de a putea profita de efectul gerului hibernal asupra structurii solului (soluri luto-argiloase spre argiloase);

- înființarea de culturi consumatoare de azot înainte de 1 septembrie și desființarea cel mai târziu la 15 noiembrie;
- furnizarea de azot de către cultura consumatoare de azot care trebuie luată în considerare în ipoteza fertilizării;
- cantitatea împrăștiată care trebuie fixată în funcție de mineralizarea azotului în sol, de capacitatea de absorbție a covorului vegetal și de nevoile previzibile ale plantelor.

De asemenea, este necesară înființarea unui dispozitiv de urmărire și evaluare constituit de o rețea locală de parcele test, care fac obiectul unei supravegheri a culturilor și unei supravegheri a azotului mineral din sol din împrăștiere până la înființarea culturii următoare. Această supraveghere va trebui să permită evaluarea riscurilor derogărilor de împrăștiere pentru calitatea apei. Rezultatele fac obiectul unei sinteze anuale.

2. Obligația de a respecta condițiile particulare de aplicare (împrăștiere) a fertilizanților azotați organici și minerali (cazuri specifice)

1° În vecinătatea apelor de suprafață

Măsuri speciale la aplicarea îngrășămintelor se impun pe terenurile din vecinătatea cursurilor de apă, lacurilor, captărilor de apă potabilă, care sunt expuse riscului de poluare cu nitrați (și în unele situații cu fosfați) transportați cu apele de drenaj și scurgerile de suprafață.

Se impune păstrarea fâșiilor de protecție față de aceste ape, late de minimum 5-6 m în cazul cursurilor de apă, cu excepția dejecțiilor lichide, la care banda de protecție trebuie să fie lată de cel puțin 30 m pentru cursuri de apă și de 100 m pentru captări de apă potabilă. În zonele de protecție nu se aplică și nu se vehiculează îngrășăminte.

Efluentul de siloz nu se aplică în zonele de protecție a cursurilor de apă. Înainte de a fi administrat pe teren, trebuie diluat cu o cantitate de apă echivalentă cu cantitatea de efluent. Nu se aplică mai mult de 50 m³/ha din efluentul diluat.

2° Pe terenuri în pantă

Pe astfel de terenuri există un risc crescut al pierderilor de azot prin scurgeri de suprafață, care depind de o serie de factori, cum sunt: panta terenului, caracteristicile solului (în special permeabilitatea pentru apă), sistemul de cultivare, amenajările antierozionale și, în mod deosebit, cantitatea de precipitații. Riscul este maxim când îngrășămintele sunt aplicate superficial și urmează o perioadă cu precipitații abundente.

Pe terenurile cu pantă mare aplicarea fertilizanților este interzisă. Programul de acțiune precizează situațiile pentru care se aplică această interdicție, ținându-se cont de riscurile de șiroire pe parcelă sau cel puțin de înclinarea pantei pentru care această aplicare se interzice.

Pe terenurile agricole în pantă fertilizarea trebuie făcută numai prin încorporarea îngrășămintelor în sol și ținând cont de prognozele meteorologice (nu se aplică îngrășămintele, mai ales dejecții lichide, când sunt prognozate precipitații intense).

O atenție deosebită trebuie acordată culturilor pomicole și viticole situate, de regulă, pe astfel de terenuri, la care procesele de eroziune a solului și, implicit, pericolele de pierdere a nutrienților prin șiroire sunt mai frecvente și mai intense.

3° Pe terenuri saturate de apă, inundate, înghețate sau acoperite de zăpadă

Pe soluri periodic saturate cu apă sau inundate trebuie ales momentul de aplicare a îngrășămintelor atunci când solul are o umiditate corespunzătoare, evitându-se astfel pierderile de azot nitric cu apele de percolare și cu scurgerile, precum și pierderile prin denitrificare sub formă de azot elementar sau oxizi de azot.

Se va evita administrarea gunoiului, precum și a oricărui tip de îngrășământ, pe timp de ploaie, ninsoare și soare puternic și pe terenurile cu exces de apă sau acoperite cu zăpadă. În plus, față de cele arătate mai sus, nu se recomandă să fie aplicate dacă:

- solul este puternic înghețat; sau
- solul este crăpat (fisurat) în adâncime ori săpat în vederea instalării unor drenuri sau pentru a servi la depunerea unor materiale de umplutură; sau

- câmpul a fost prevăzut cu drenuri sau a suportat lucrări de subsolaj în ultimele 12 luni.

Pe solurile înghețate doar la suprafață, atunci cand solul este înghețat superficial în decurs de 24 de ore mai puțin de 12 ore, este posibilă împrăștierea tuturor tipurilor de fertilizanți.

Împrăștierea gunoiului de grajd grosier de la vaci este permisă pe soluri înzăpezite sau înghețate.

3. Depozitarea dejecțiilor zootehnice. Obligația de a dispune de o capacitate etanșă de stocare

Trebuie etanșat orice platformă sau orice bazin de stocare a dejecțiilor zootehnice existente.

Capacitatea de depozitare a dejecțiilor de la fermele zootehnice (creșterea animalelor) trebuie să acopere cel puțin perioadele de interdicție a aplicării fixate în cap. 2.4 și care țin cont de riscurile suplimentare datorate condițiilor meteorologice, de posibilitățile tratării sau evacuării fără riscuri pentru calitatea apelor.

Programul de acțiune amintește ansamblul dispozițiilor de reglementare cu privire la stocarea dejecțiilor de origine animală. (Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor și al ministrului agriculturii, pădurilor și dezvoltării rurale nr. 242/197/2005 reglementează modul de calcul al capacității de stocare.)

Dacă este nevoie, programul de acțiune fixează capacitățile maxime de stocare.

Durata de stocare se va prevedea sub formă de tabel, precizându-se tipul dejecțiilor și durata minimă de stocare.

Tabel

Tipul de dejecție	Durata de stocare

În zonele vulnerabile, unde există tradiția creșterii animalelor în gospodăriile populației, se vor prevedea obligatoriu, dispoziții privind construcția platformelor individuale și comunale pentru depozitarea reziduurilor organice și înființarea și organizarea serviciilor aferente gospodăririi acestora și a fertilizanților organici rezultați. Se va insista pe construcția platformelor individuale, iar decizia de a construi platforme comunale va fi luată de către colectivitatea și administrația locală.

4. Gestionarea durabilă a terenurilor agricole

Măsurile necesare unei gestiuni durabile a terenurilor vor fi bazate pe alegerea culturilor și rotația acestora, ponderea culturilor de iarnă în raport cu cele de primăvară, gradul de acoperire a terenului între ciclurile de recoltare-semanare și a fazelor de creștere la culturile perene (perioada de repaus vegetativ), amenajările funciare, înființarea culturilor intermediare și gestionarea resturilor vegetale.

Programul de acțiune fixează modalitățile de gestionare a resturilor vegetale și, dacă este necesar, obiectivele, cel puțin pentru zona vulnerabilă sau părți ale acesteia, în materie de acoperire a solurilor necultivate sau a celor cultivate în sezoanele umede și reci (toamna-iarna), pentru a reduce cantitățile de azot mineral din sol supus riscului spălării și pentru înființarea culturilor inhibitoare de nitrați sau a culturilor intercalate.

Se vor stabili la marginea cursurilor de apă obiectivele menținerii suprafețelor ierboase, de arbori, cu garduri și împădurite și obiectivele înierbării taluzurilor. De asemenea, atunci când se impune, este necesară obligația înființării culturilor permanente.

Regulile de gestionare durabilă a terenurilor agricole vor fi prevăzute în anexa nr.6 la programul de acțiune.

5. Limitarea aporturilor de azotați minerali și alte măsuri

În cazul în care se constată suprafertilizările prin folosirea excesivă a îngrășămintelor chimice pe bază de azot, contrar recomandărilor oficiilor de

studii pedologice și agrochimice, se va impune o limitare a aporturilor de azot mineral la scara exploatației (acolo unde este cazul) sau măcar a zonei sau a unei părți a zonei vulnerabile.

În programul de acțiune trebuie incluse toate celelalte măsuri utile, cuprinse în Codul de bune practici agricole, pentru a răspunde la obiectivele protejării calității apei, și alte măsuri complementare care se impun.

Diagnoza prevăzută în art. 3 din ordin permite identificarea zonelor cu excedent de azot datorat creșterii animalelor. Diagnoza indică, pentru aceste zone, situația exploatațiilor și mai ales contribuția lor la excedentul global, aplicări practice (tipuri și efective), tratamentele și transferurile actuale de afluenți în interiorul zonei și în afara ei, precum și evoluția previzibilă a exploatațiilor și șeptelurilor. În programul de acțiune, comitetul de bazin desemnează zonele cu excedent de azot datorat creșterii animalelor și definește obiectivele de resorbție pe zonă și contribuția diferitelor modalități de resorbție pentru a le atinge. Exploatațiile din aceste zone sunt supuse acțiunilor suplimentare, care se referă la:

- reducerea cantităților de azot provenind din dejecții aplicate în zonă (tratarea apelor uzate, transportul și exportul dejecțiilor animaliere în afara zonelor cu excedent, modificările de alimentare și de structură a efectivelor de animale);
- o mai bună utilizare a suprafețelor din zonă, susceptibile de primire a dejecțiilor (mai ales o împrăștiere realizată efectiv pe toate terenurile incluse în planurile de aplicare a acestora, utilizarea de noi terenuri pentru împrăștiere, aplicarea de tehnici și practici permițând o distribuire extinsă pe suprafețele ocupate de terți, pe terenurile sportive sau pe terenurile de camping agreate, dacă aceste tehnici și practici sunt permise de reglementările în vigoare).

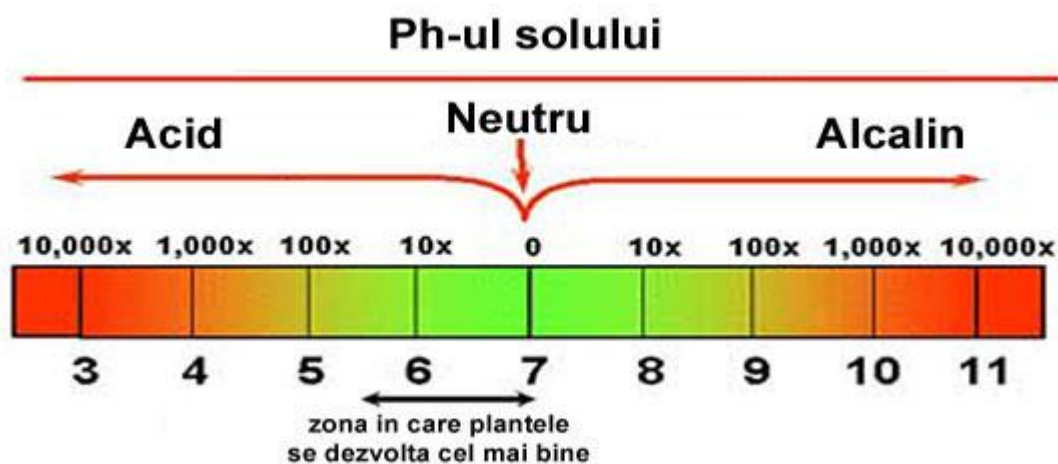
6. Indicatorii de supraveghere și evaluare a programelor de acțiune

1. Indicatorii de supraveghere și de evaluare a programelor de acțiune trebuie să arate avansarea resorbției de azot excedentar provenind din dejecții, precizând care dintre diferitele modalități de resorbție puse în funcțiune pentru a atinge acest obiectiv au fost eficiente. Unul dintre indicatorii obligatorii este conținutul în nitrați al apelor subterane și de suprafață, măsurați în puncte de

monitorizare stabilite de Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului-ICPA București și Administrația Națională „Apele Române” .

2. Lista indicatorilor va putea fi completată ulterior în funcție de dispozițiile și de reglementările la nivel național sau local.

Indicatorii trebuie să permită măsurarea gradului de atingere a obiectivelor fixate ale programelor de acțiune.




⊗	<ul style="list-style-type: none"> ↪ nu se aplică îngrășăminte organice și minerale cu azot la distanță mai mică de: <ul style="list-style-type: none"> - minim 5-6 m de cursurile de apă (formele solide); - minim 30 m de cursurile de ape (formele lichide și semilichide); - minim 100 m de captările de apă potabilă; ↪ nu se aplică îngrășăminte pe solurile și terenurile; <ul style="list-style-type: none"> - cu pantă mare (pe terenurile în pantă, arabile, pășini, fânețe, pomi și vii îngrășăminte se aplică numai cu recomandarea expresă a inspectorului pentru ZVN/ZPVN, având în vedere caracterul special al fertilizării terenurilor în pantă); - puternic înghețat; - crăpat în adâncime; - cu drenuri introduse în ultimele 12 luni; ↪ se evită aplicarea îngrășămintelor organice și/sau minerale: <ul style="list-style-type: none"> - pe timp de ploaie; - ninsoare; - soare puternic; - pe terenuri cu exces de apă; - pe solurile acoperite cu zăpadă
---	--

Data medie a primului și ultimului îngheț

!	Primul îngheț	septembrie
	Ultimul îngheț	mai

La aplicarea îngrășămintelor sunt posibile derogări de la perioadele de interdicție, care se stabilesc pentru fiecare agricultor în funcție de planificare executării arăturii (toamna sau primăvara) și de gama de culturi practică.

Derogările, stabilite numai împreună cu specialistul desemnat pentru zona dv. sunt în general:

 DEROGĂRI	<p>- aplicarea bălegarului și a unor sortimente de îngrășăminte minerale (fosfor și potasiu) pe solurile care se ară până la instalarea înghețului, în mod deosebit pe solurile luto-argiloase și argiloase pe care gerul contribuie la îmbunătățirea structurii;</p> <p>- înființarea până la cel mai târziu 15 septembrie a unei culturi consumatoare de azot și care se recoltează până la cel mai târziu 15 noiembrie</p>
<p>PE PARCELE CARE BENEFICIAZĂ DE DEROGARE SE APLICĂ OBLIGATORIU MONITORIZAREA LOCALĂ A EVOLUȚIEI NITRAȚILOR PE PROFILUL SOLULUI</p>	

3. Fermele de creștere a animalelor, au obligația ca la stabilirea mărimii maxime de creștere și extindere să se aibă în vedere un anumit procentaj din cantitatea de azot (kg azot produs de animale) care poate fi resorbit în ZVN sau ZPVN. Acestea se stabilesc de grupul de lucru în ZVN/ZPVN și cuprind sau reactualizează la nevoie în planul de acțiune.

4. Programele de dezvoltare rurală pentru localitățile cuprinse în ZVN sau ZPVN vor avea în vedere sprijinirea dezvoltării agriculturii durabile cu componenta ecologică prin:

- sprijinirea și dezvoltarea agriculturii ecologice,
- conversia unor terenuri la metode ecologice pentru producerea de legume, fructe, plante medicinale, culturi furajere și pășuni naturale, produse derivate de origine animale;
- garantarea calității produselor de către organism de inspecție și certificare;
- programe de instruire pentru sensibilizarea, instruirea și consilierea agricultorilor din ZVN/ZPVN.

Bibliografie

- Studiu pedologic și agrochimic necesar întocmirii amenajamentului pastoral pentru pășiști naturale Orașul Băile Olănești
- Ghidul de întocmire a amenajamentului pastoral elaborat de Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru pășiști Brașov-Descriere CIP a Bibliotecii Naționale a României Marușca Teodor, Mocanu Vasile, Haș Emil Ciprian și colab. *GHID DE ÎNTOCMIRE A AMENAJAMENTELOR PASTORALE* ISBN 978-973-98711-8-1
- Dragomir, 2005 – Pășiști și plante furajere, tehnologii de cultivare, Ed.Eurobit, Timișoara;
- Motcă, Gh., Oancea, I., Lidia Geamănu, 1994 - Pășiștile României, tipologie și tehnologie, Ed. Tehnică Agricolă, București;
- Monografia Orașului Băile Olănești