



WORKSHOP



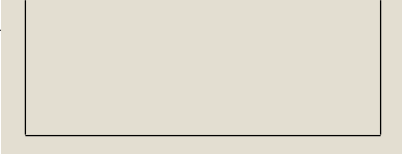
ISACCL

PRIVIND ACTIVITATEA STUDENTILOR DIN CADRUL PROGRAMULUI DE MASTER *CONSERVAREA BIODIVERSITATII* IN ANII 2019-2020, DESFASURAT DE FACULTATEA DE ȘTIINTE ALE NATURII ȘI ȘTIINTE AGRICOLE IN COLABORARE CU INSTITUTUL DE STUDII AVANSATE PENTRU CULTURA ȘI CIVILIZATIA LEVANTULUI IN CADRUL PROIECTULUI *DOBROGEA, MARTOR AL CIVILIZATIILOR MILENARE ALE LEVANTULUI*

Analiza factorilor de impact asupra starii de conservare a habitatelor si speciilor protejate in zona ROSCI0201 Podisul Nord Dobrogean

Sadica Isabela- Master "Conservarea Biodiversitatii" UOC, anul II

14 Noiembrie 2020

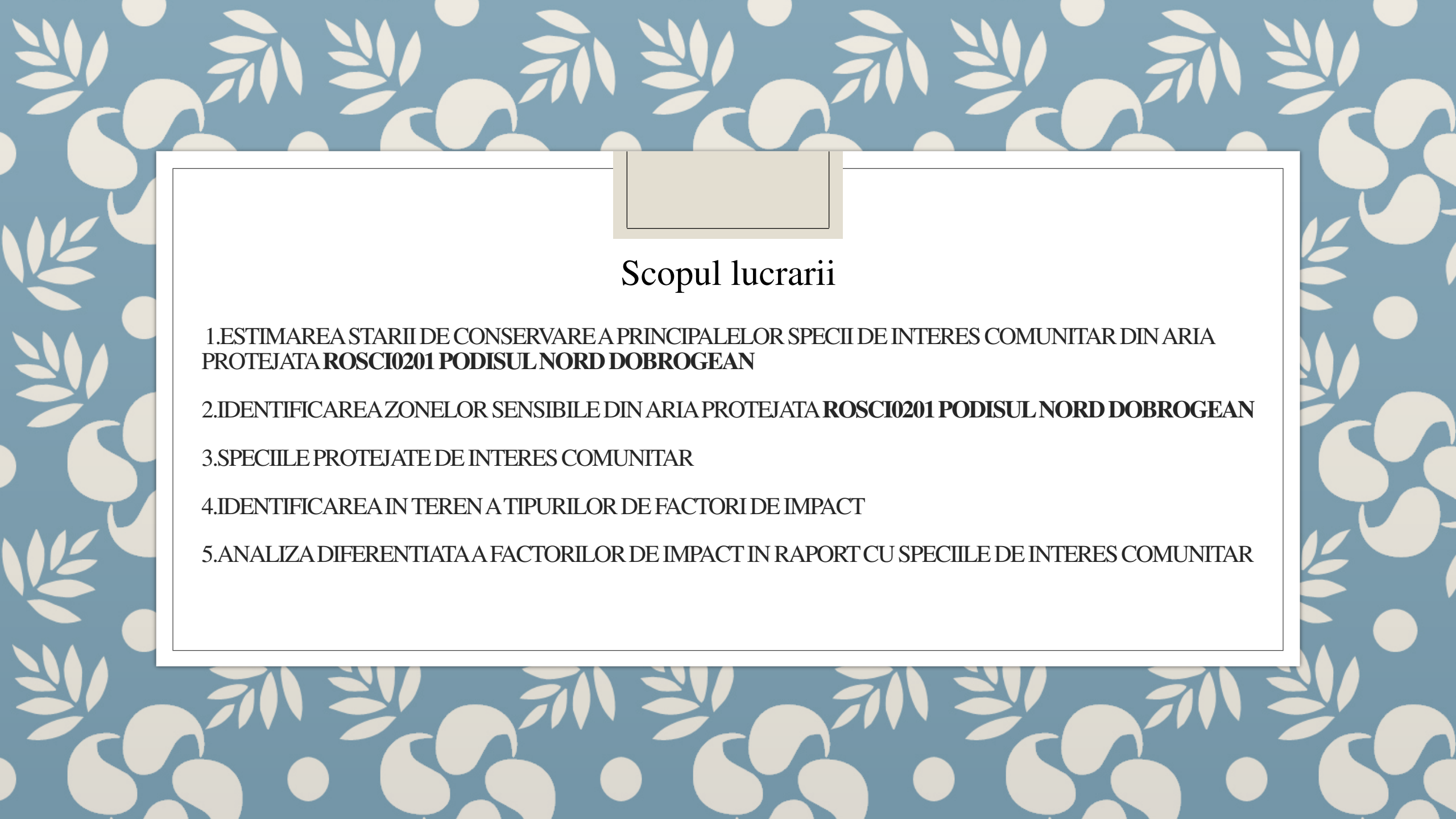


Planul lucrării de disertație

INTRODUCERE
CADRUL GENERAL
SCOPUL LUCRĂRII
MATERIAL ȘI METODE DE LUCRU

REZULTATE:
IDENTIFICAREA ZONELOR SENSIBILE DIN ARIA PROTEJATĂ
SPECIILE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR
IDENTIFICAREA ÎN TEREN A TIPURILOR DE FACTORI DE IMPACT
ESTIMAREA STĂRII DE CONSERVARE A PRINCIPALELOR SPECII

CONCLUZII



Scopul lucrarii

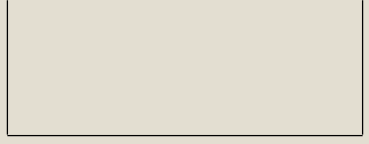
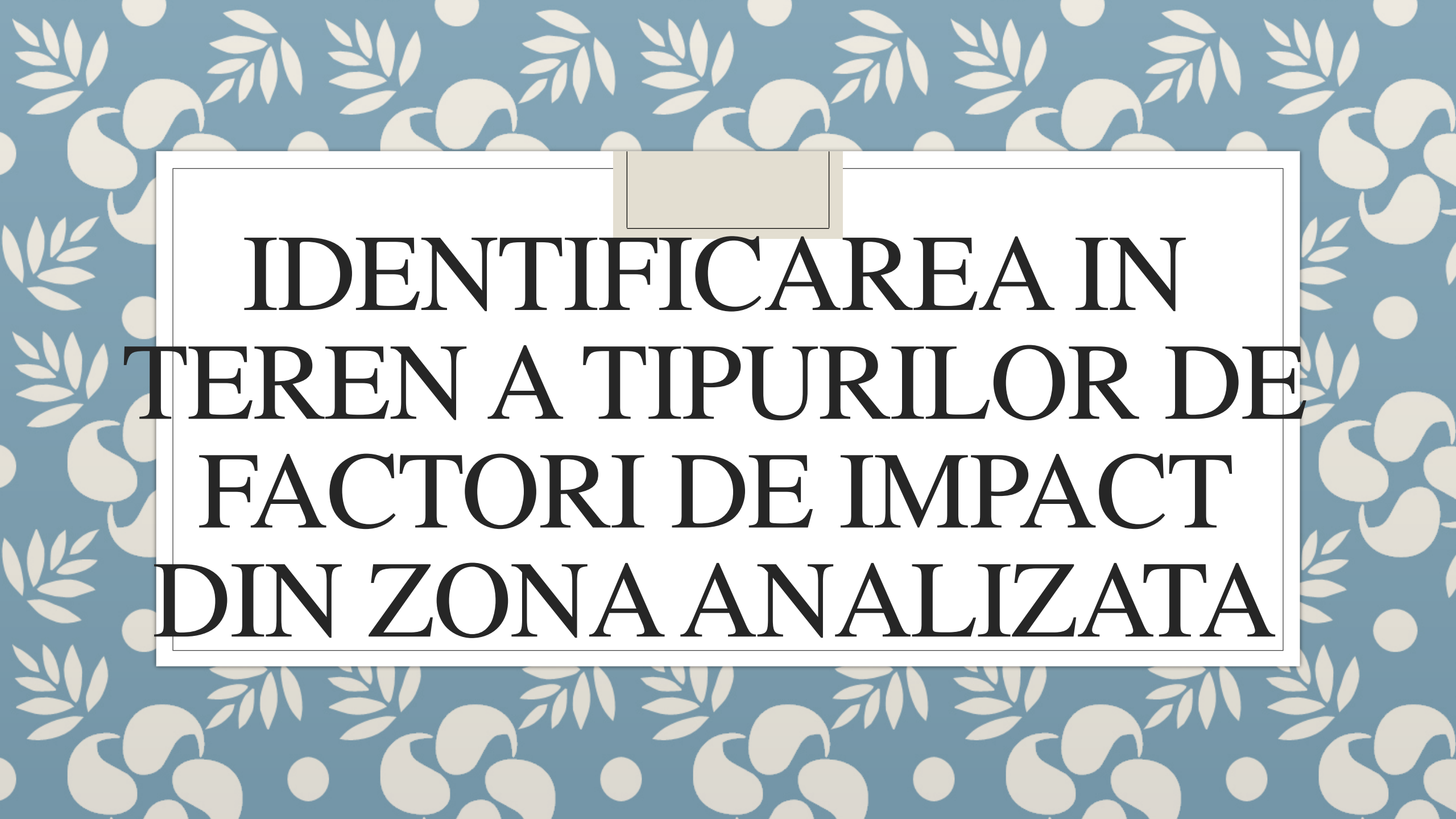
1. ESTIMAREA STĂRII DE CONSERVARE A PRINCIPALELOR SPECII DE INTERES COMUNITAR DIN ARIA PROTEJATĂ **ROSCI0201 PODISUL NORD DOBROGEAN**

2. IDENTIFICAREA ZONELOR SENSIBILE DIN ARIA PROTEJATĂ **ROSCI0201 PODISUL NORD DOBROGEAN**

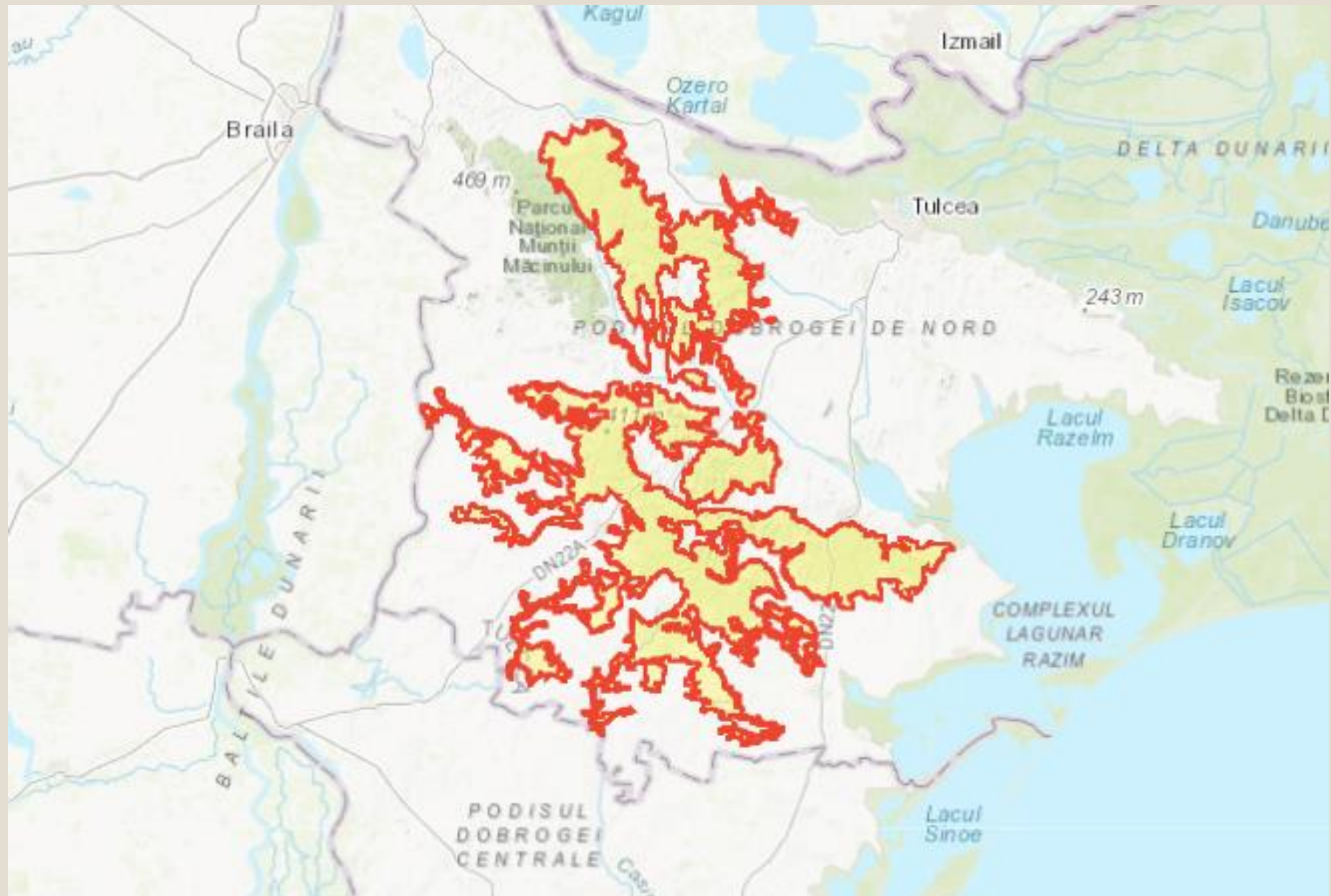
3. SPECIILE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR

4. IDENTIFICAREA ÎN TEREN A TIPURILOR DE FACTORI DE IMPACT

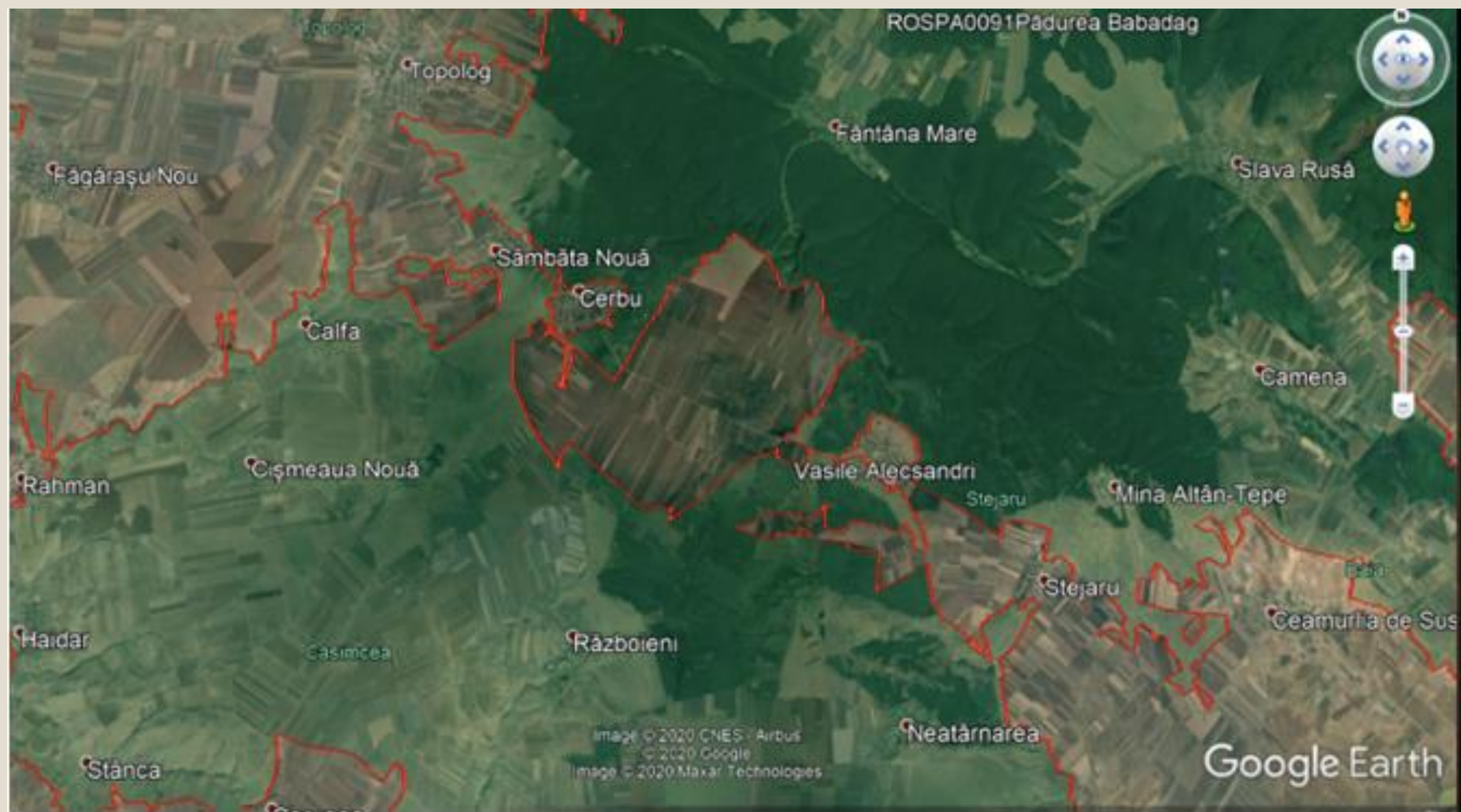
5. ANALIZA DIFERENȚIATĂ A FACTORILOR DE IMPACT ÎN RAPORT CU SPECIILE DE INTERES COMUNITAR



IDENTIFICAREA IN TEREN A TIPURILOR DE FACTORI DE IMPACT DIN ZONA ANALIZATA



ROSCI0201 Podisul Nord Dobrogean



Zonele adiacente studiate in cadrul proiectului

Specii de interes comunitar ROSCI0201 Podisul Nord Dobrogean

I) Mamifere:

1304 *Rhinolophus ferrumequinum*

2609 *Mesocricetus newtoni*

2633 *Mustela eversmannii*

2635 *Vormela peregusna*



II) Reptile si amfibieni :

1219 *Testudo graeca*

1279 *Elaphe quatuorlineata*

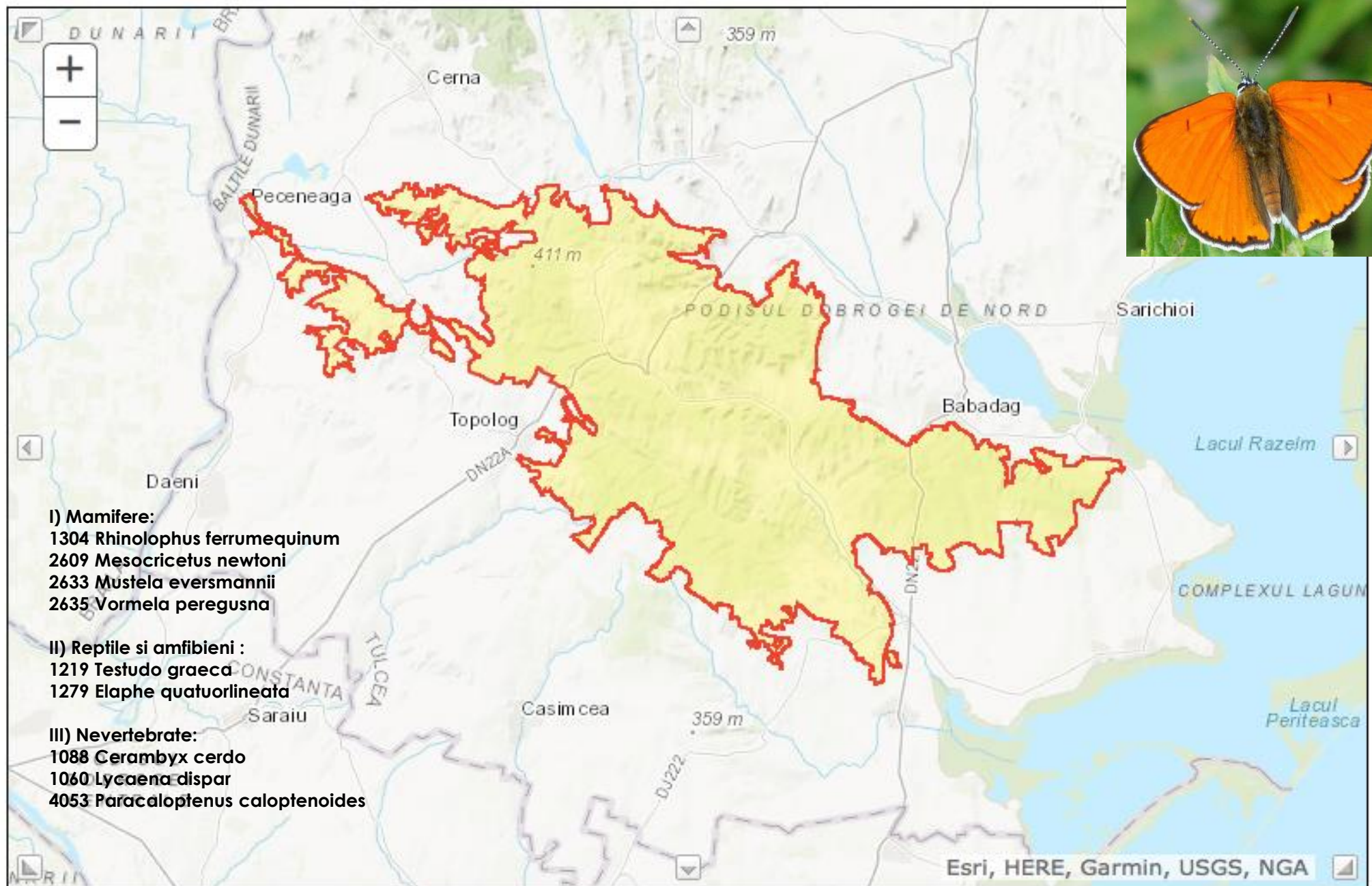


III) Nevertebrate:

1088 *Cerambyx cerdo*

1060 *Lycaena dispar*

4053 *Paracaloptenus caloptenoide*



ROSPA0091 Pădurea Babadag

Punct de observatie Babadag
poiana



Punct de observatie Babadag
spre Slava Rusa



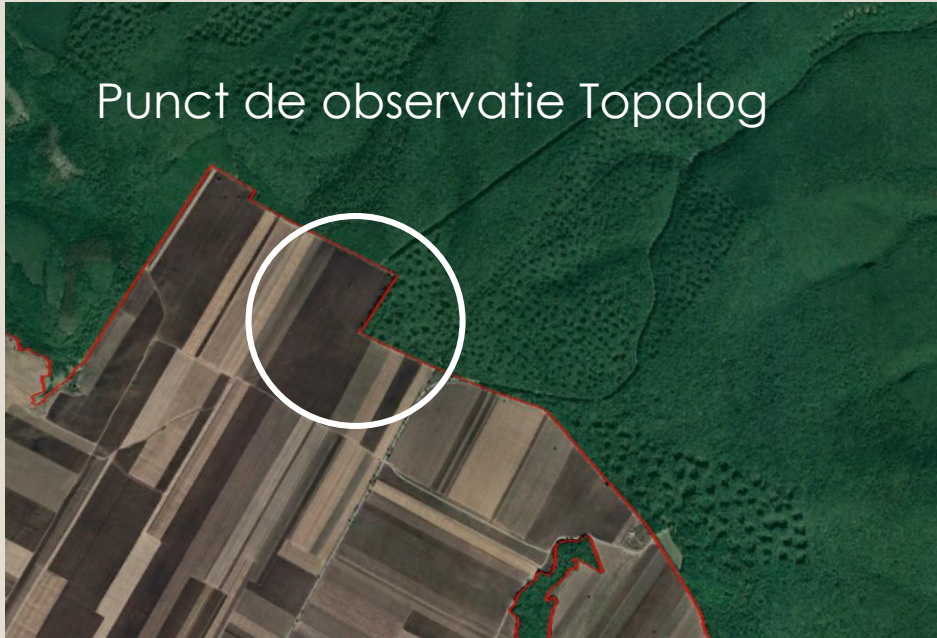
Punct de observatie Mănăstirea
Uspenia



Punct de observatie Slava
Cerceză



Punct de observatie Topolog



Puncte de observatie Turda



Punct de observatie Horia
(Popasul Caprioarei)

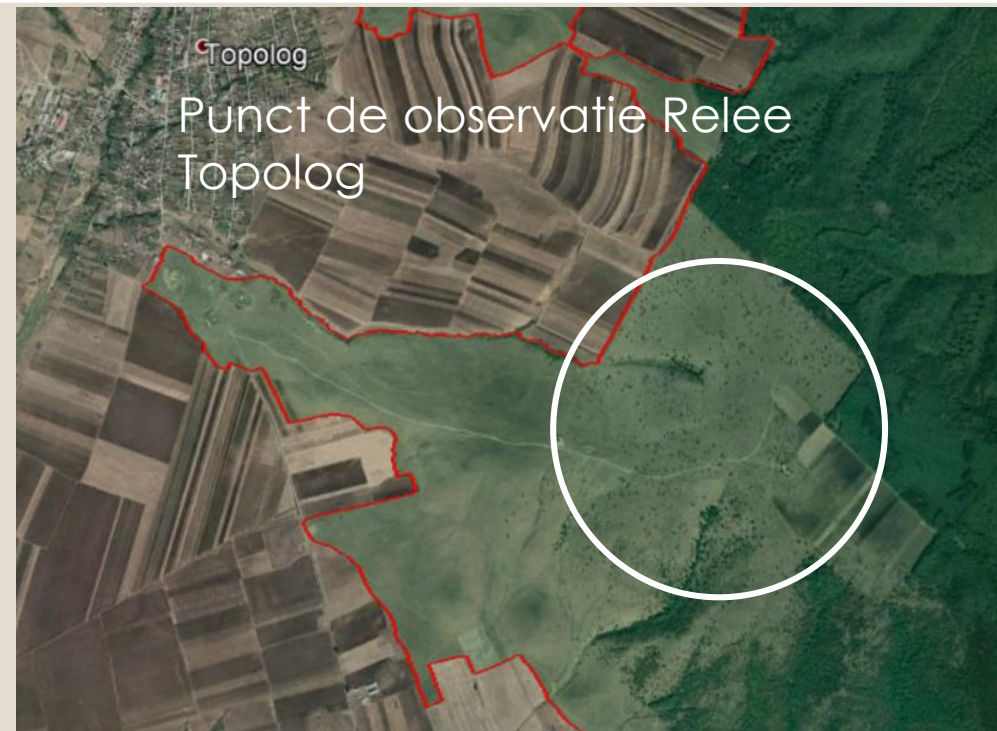


Puncte de observatie General
Praporgescu





Punct de observatie Cârjelari



Punct de observatie Stejari
seculari



Vasile Alecsandri



Punct de observatie Ceamurlia
– zona suprapasunata



Ceamurlia de Sus



Specii ROSPA de interes comunitar

A.. Aquila ..? (1 exemplar)

A087 Buteo buteo (3 exemplare observate)

A403 Buteo ruffinus (1 exemplar)

A339 Lanius minor (exemplare izolate)

A232 Upupa epops



NATURA 2000

NATURA 2000 - STANDARD DATA FORM

For Special Protection Areas (SPA),
Proposed Sites for Community Importance (pSCI),
Sites of Community Importance (SCI) and
for Special Areas of Conservation (SAC)

Metode de lucru

- DESKSTUDY – IDENTIFICAREA SURSELOR BIBLIOGRAFICE – FORMULARE NATURA 2000, SITE-ULEEA, ALTELE. ...
- IDENTIFICAREA UNOR PUNCTE DE CONCENTRARE PENTRU SPECIILE DE INTERES COMUNITAR DIN ZONA
- DEPLASARI IN TEREN PENTRU IDENTIFICAREA FACTORILOR DE IMPACT ANTROPIC SI NATURAL IN ZONELE STABILITE
- DOCUMENTARE FOTOGRAFICA
- DEPLASARI IN TEREN SI EFECTUAREA DE TRANSECTE PENTRU IDENTIFICAREA/INVENTARIEREA MARIMII POPULATIILOR UNOR SPECII DE INTERES COMUNITAR
- ANALIZA COMPARATA A FACTORILOR DE IMPACT IDENTIFICATI
- ESTIMAREA STarii DE CONSERVARE A SPECIILOR DE INTERES COMUNITAR UTILIZAND METODOLOGIA DE TIP SINCRON

Factori de impact identificati pe teren

- A. AGRICULTURA: 15 FACTORI
- B. SILVICULTURA: 7 FACTORI
- C. MINERIT, EXTRACȚIE DE MATERIALE ȘI DE PRODUCȚIE DE ENERGIE: 3 FACTORI
- D. REȚELE DE COMUNICATII: 6 FACTORI
- E. URBANIZARE, DEZVOLTARE REZIDENTIALĂ ȘI COMERCIALĂ: 9 FACTORI
- F. FOLOSIREA RESURSELOR BIOLOGICE, ALTELE DECAT AGRICULTURA ȘI SILVICULTURA: 10 FACTORI
- G. INTRUZIUNI ȘI DEZECHILIBRE UMANE: 11 FACTORI
- H. PLOUARE: 4 FACTORI
- I. SPECII INVAZIVE ȘI ALTE PROBLEME ALE SPECIILOR ȘI GENELE: 1 FACTOR
- J. MODIFICĂRI ALE SISTEMULUI NATURAL: 10 FACTORI
- K. PROCESE NATURALE BIOTICE ȘI ABIOTICE (FĂRĂ CATASTROFE): 11 FACTORI
- L. EVENIMENTE GEOLOGICE ȘI CATASTROFE NATURALE: 0 FACTORI
- M. SCHIMBĂRI GLOBALE : 5 FACTORI

A. AGRICULTURA

A02.01	Agricultură intensivă
A04.01.02	Pășunatul intensiv al oilor
A04.01.04	Pășunatul intensiv al caprelor
A04.01.05	Pășunatul intensiv în amestec de animale
A04.02	Pășunatul neintensiv
A04.02.04	Pășunatul ne-intensiv al caprelor
A04.02.05	Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale
A06.01	Culturi anuale pentru producția de alimente
A06.01.01	Culturi anuale intensive pentru producția de alimente/intensificarea culturilor anuale pt producția de alimente
A06.01.02	Culturi anuale ne-intensive pentru producția de alimente
A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice
A08	Fertilizarea (cu îngrășământ)
A10	Restructurarea deținerii terenului agricol
A10.01	Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor

Cârjelari

Atmagea

Agricultură intensivă

Ciucurova

Ciucurova

Luminița

Topolog

RO

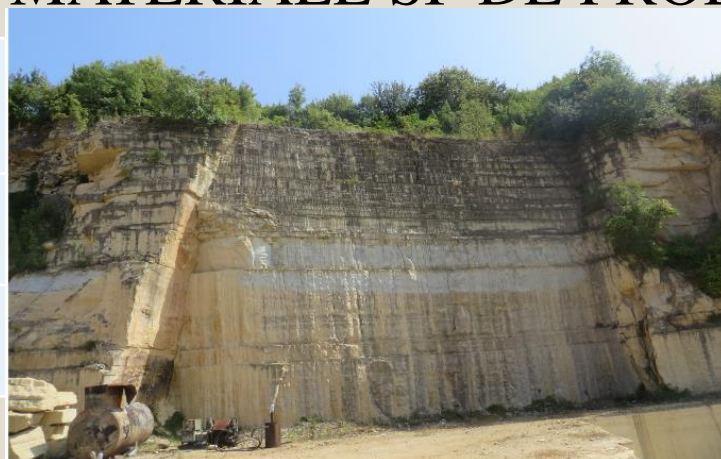
B. SILVICULTURA

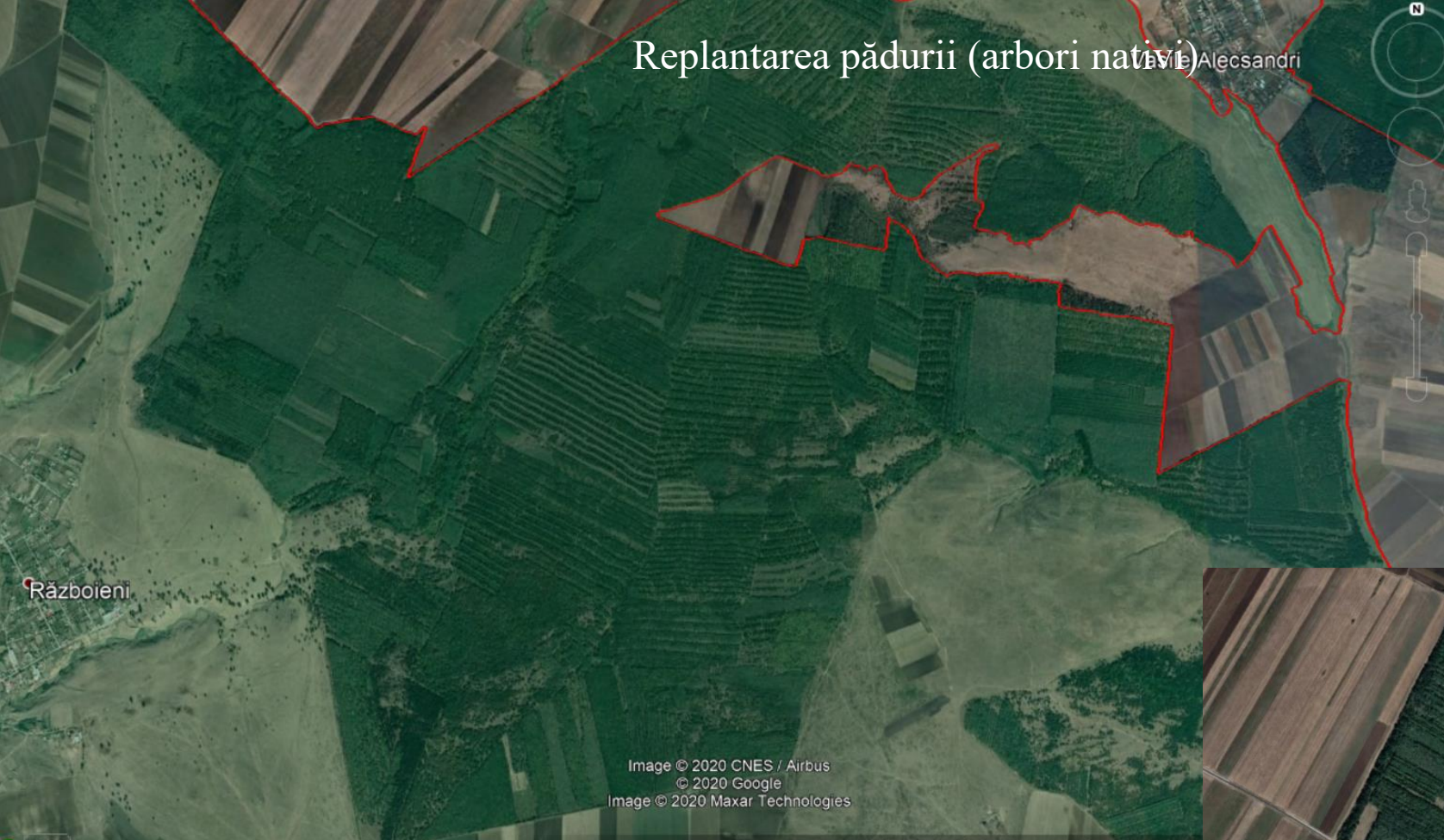
B01.01	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)
B02.01.01	Replantarea pădurii (arbori nativi)
B02.01.02	Replantarea pădurii (arbori nenativi)
B02.02	Curățarea pădurii
B02.03	Îndepărtarea lăstărișului
B02.04	Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
B06	Pășunatul în pădure/în zona împădurită



C. MINERIT, EXTRACTIE DE MATERIALE SI DE PRODUCTIE DE ENERGIE

C01.01.01	Cariere de nisip și pietriș
C01.04.02	Minerit subteran
C03.03	Utilizarea energiei eoliene





D. RETELE DE COMUNICATII

D01.02	Drumuri, autostrăzi
D01.04	Căi ferate, căi ferate de mare viteză
D02.01.01	Linii electrice și de telefon suspendate
D02.03	Piloni și antene de comunicare
D04.03	Rute de zbor
D05	Îmbunătățirea accesului în zonă

E. URBANIZARE, DEZVOLTARE REZIDENTIALA SI COMERCIALA

E01.01	Urbanizare continua
E01.02	Urbanizare discontinua
E01.03	Habitare dispersata (locuințe risipite, disperse)
E03.01	Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement
E03.03	Depozitarea materialelor inerte (nereactive)
E03.04	Alte tipuri de depozitări
E04.01	Infrastructuri agricole, construcții în peisaj
E06.01	Demolarea de clădiri și structuri umane
E04.02	Baze și construcții militare în peisaj



Habitare dispersata (locuințe risipite, disperse)

F. FOLOSIREA RESURSELOR BIOLOGICE, ALTELE DECAT AGRICULTURA SI SILVICULTURA

F03.01	Vânătoare
F03.02.01	Colectare de animale (insecte,reptile,amfibieni...)
F03.02.03	Capcane, otrăvire, braconaj
F03.02.04	Controlul prădătorilor
F04.01	Prădarea stațiunilor floristice (rezervațiile floristice)
F04.02	Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc)
F04.02.01	Adunare manuală
F05.04	Braconaj
F05.05	Vânătoare cu arma
F05.06	Luarea în scop de colecționare

G. INTRUZIUNI SI DEZECHILIBRE UMANE

G01.02	Mersul pe jos, călărie și vehicule non-motorizate
G01.03	Vehicule cu motor
G01.03.01	Conducerea obișnuită a vehiculelor motorizate
G01.03.02	Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
G01.08	Alte activitati sportive si recreative in aer liber
G04	Utilități militare și antrenament civil (mișcări civile)
G04.01	Manevre militare
G05.06	Curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului
G05.09	Garduri, îngrădiri
G05.10	Survolarea cu aeronave (agricol)
G05.11	Moartea sau rănirea prin coliziune



H. POLUAREA

H04.02	Poluare cu azot (compuși azotați)
H05	Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuărilor)
H05.01	Gunoarul și deșeurile solide
H06.01.01	Poluarea fonică cauzată de o sursă neregulată

I. SPECII INVAZIVE, ALTE PROBLEME ALE SPECIILOR SI GENELE

I01	I01 Specii invazive non-native (alogene)
-----	--



J. MODIFICARI ALE SISTEMULUI NATURAL

J01.03	Lipsa de incendii
J03.01	Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
J03.01.01	Reducerea disponibilității prăda (inclusiv cadavre, rămășițe)
J03.02	Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice
J03.02.01	Reducerea migrației / bariere de migrație
J03.02.02	Reducerea dispersiei
J03.02.03	Reducerea schimbului genetic

K. PROCESE NATURALE BIOTICE SI ABIOTICE (FARA CATASTROFE)

K01.03	Secare
K01.04	Inundare
K02.01	Schimbarea compoziției de specii (succesiune)
K02.02	Acumularea de material organic
K03.01	Competiția
K03.02	Parazitism
K03.04	Prădătorism
K03.05	Antagonism care decurge din introducerea de specii
K03.06	Antagonism cu animale domestice
K04.01	Competiție
K04.05	Daune cauzate de erbivore (inclusiv specii de vânat)



M. SCHIMBARI GLOBALE

M01.01	Schimbarea temperaturii (ex. Creșterea temperaturii și extremele)
M01.02	Secete și precipitații reduse
M02.01	Înlocuirea și deteriorarea habitatului
M02.03	Declinul sau dispariția speciilor
M02.04	Migrația speciilor (nou veniți, natural)



Va mulțumesc pentru atenție !!!