



Universitatea *Transilvania* din Braşov

- **TEZĂ DE ABILITARE**
- **MANAGEMENTUL CARNIVORELOR MARI ÎN ROMÂNIA**
- **Domeniul: SILVICULTURĂ**
- **Autor: Prof. univ. dr. ing. Ovidiu IONESCU**
 - **Universitatea *Transilvania* din Braşov**
 - **BRASOV, 07.07.2016.**

TEZĂ DE ABILITARE

MANAGEMENTUL CARNIVORELOR MARI ÎN ROMÂNIA

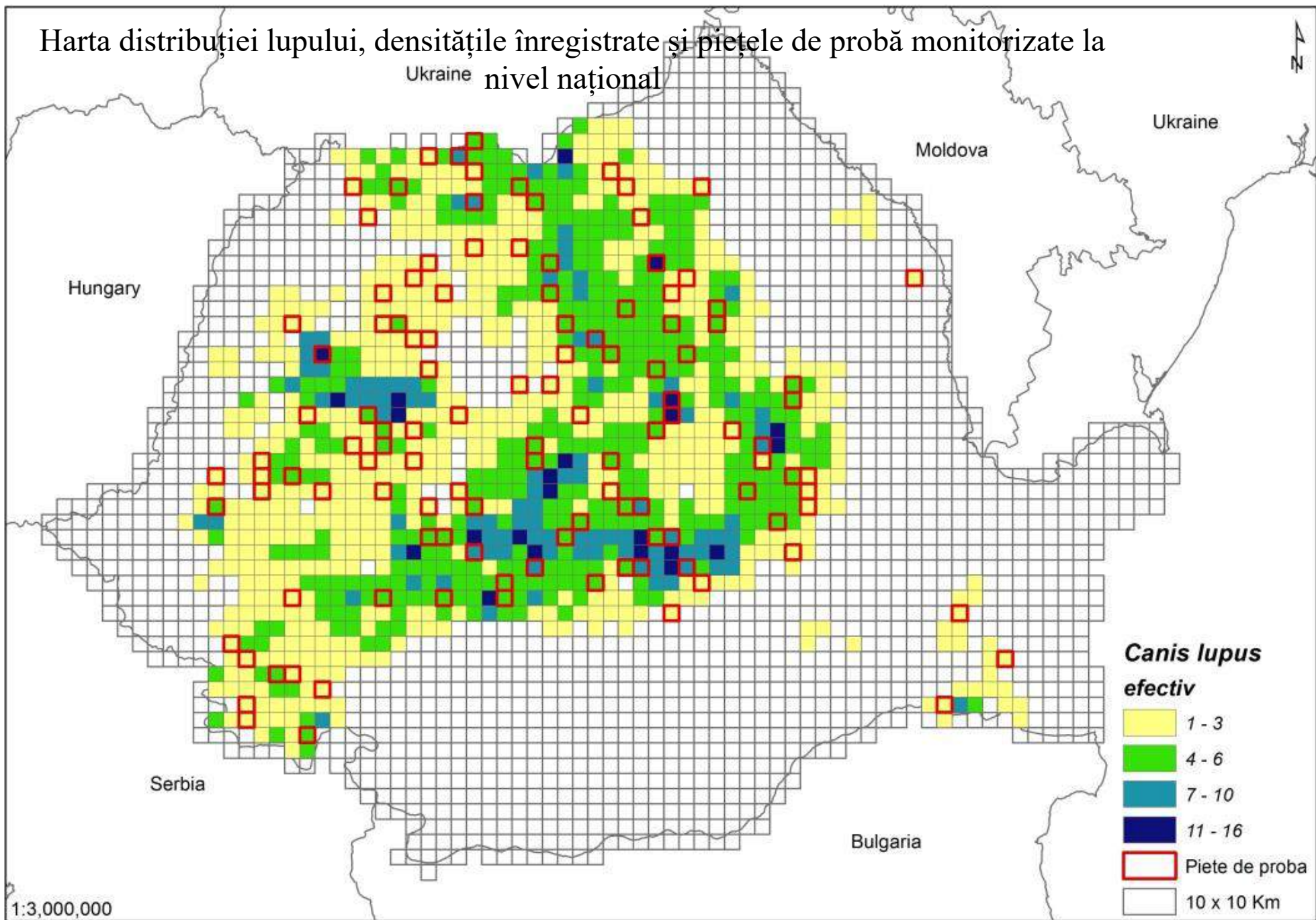
- **B.1. Realizări științifice, profesionale și academice.**
- **1.2. Scopul planului de management al carnivorelor mari.**
- **1.3. Contextul elaborării planului de management pentru carnivorele mari.**
- **1.4. Prevederi legale privind managementul carnivorelor mari.**



CERCETĂRI PRIVIND ESTIMAREA
POPULAȚIILOR DE CARNIVORE MARI ȘI
MONITORINGUL ACESTORA

SCOPUL - *„Menținerea unor populații viabile
de carnivore mari ce coexistă cu oamenii, ca parte
integrală a ecosistemelor din Carpați”.*

Harta distribuției lupului, densitățile înregistrate și pietele de probă monitorizate la nivel național

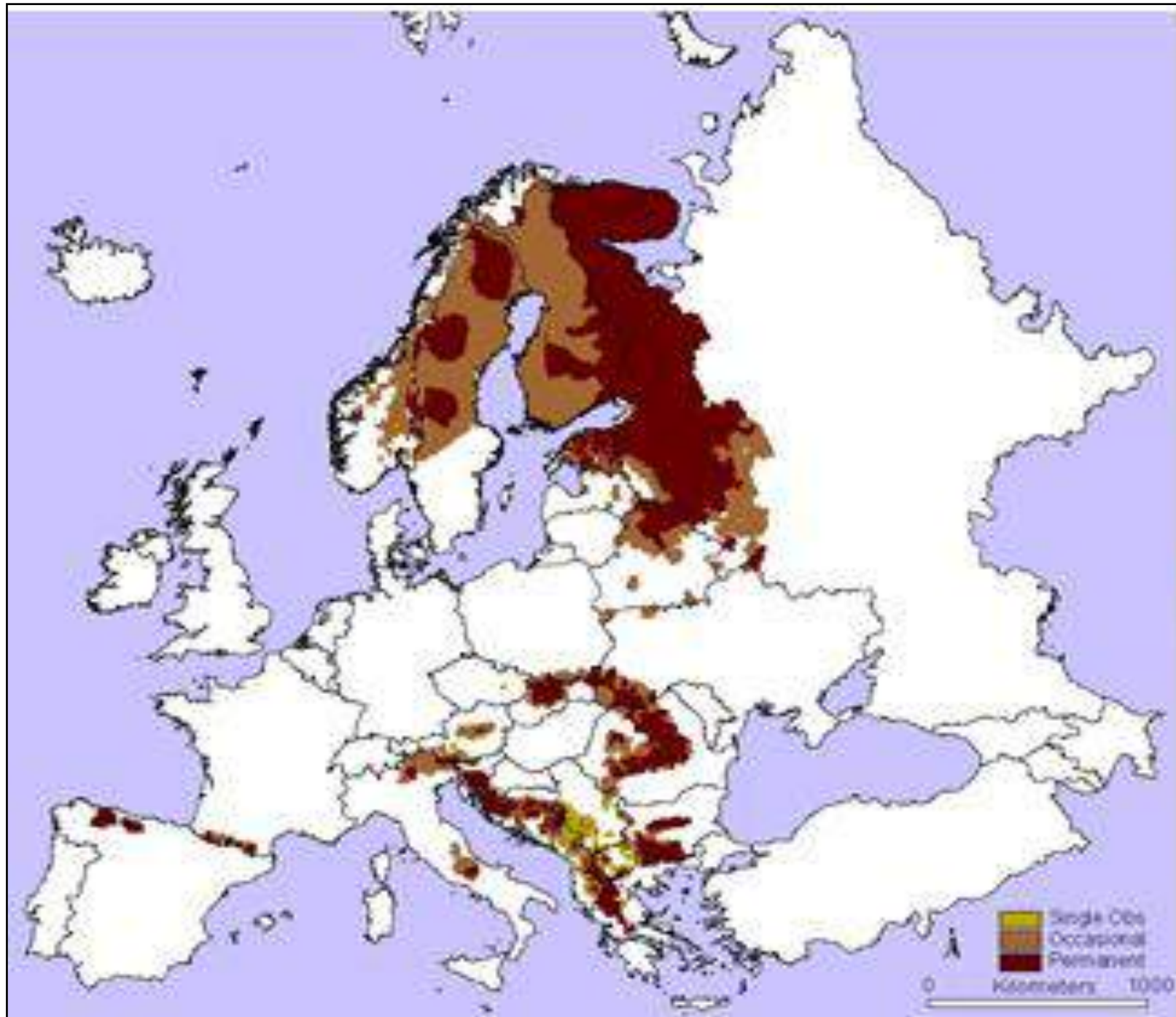


OBIECTIVE

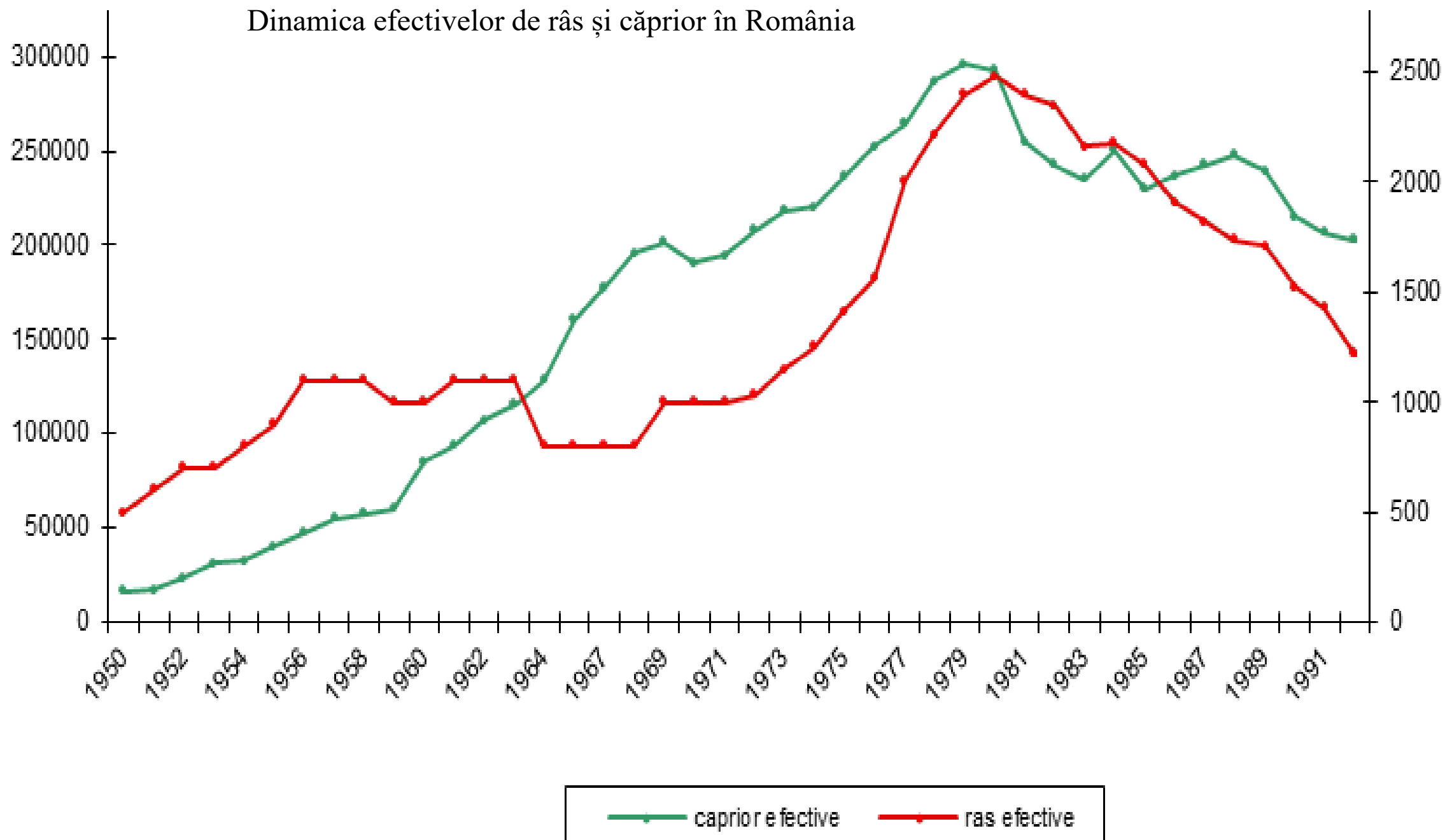
Obiective specifice pentru atingerea scopului general includ (nu în ordinea priorității):

- Conservarea habitatului și a calității populațiilor.
- Aplicarea convențiilor internaționale.
- Evitarea pericolului pentru oameni și proprietățile acestora.
- Atingerea și menținerea efectivelor dorite ale populațiilor de carnivore mari.
- Realizarea de venituri pentru comunitățile locale prin activități de turism și vânătoare.
- Obținerea mai multor informații ecologice (mai multe studii de cercetare, monitoring mai eficient, etc.).
- Intensificarea procesului de conștientizare publică și implicarea grupurilor de interes în adoptarea măsurilor de management.





Dinamica efectivelor de răs și căprior în România

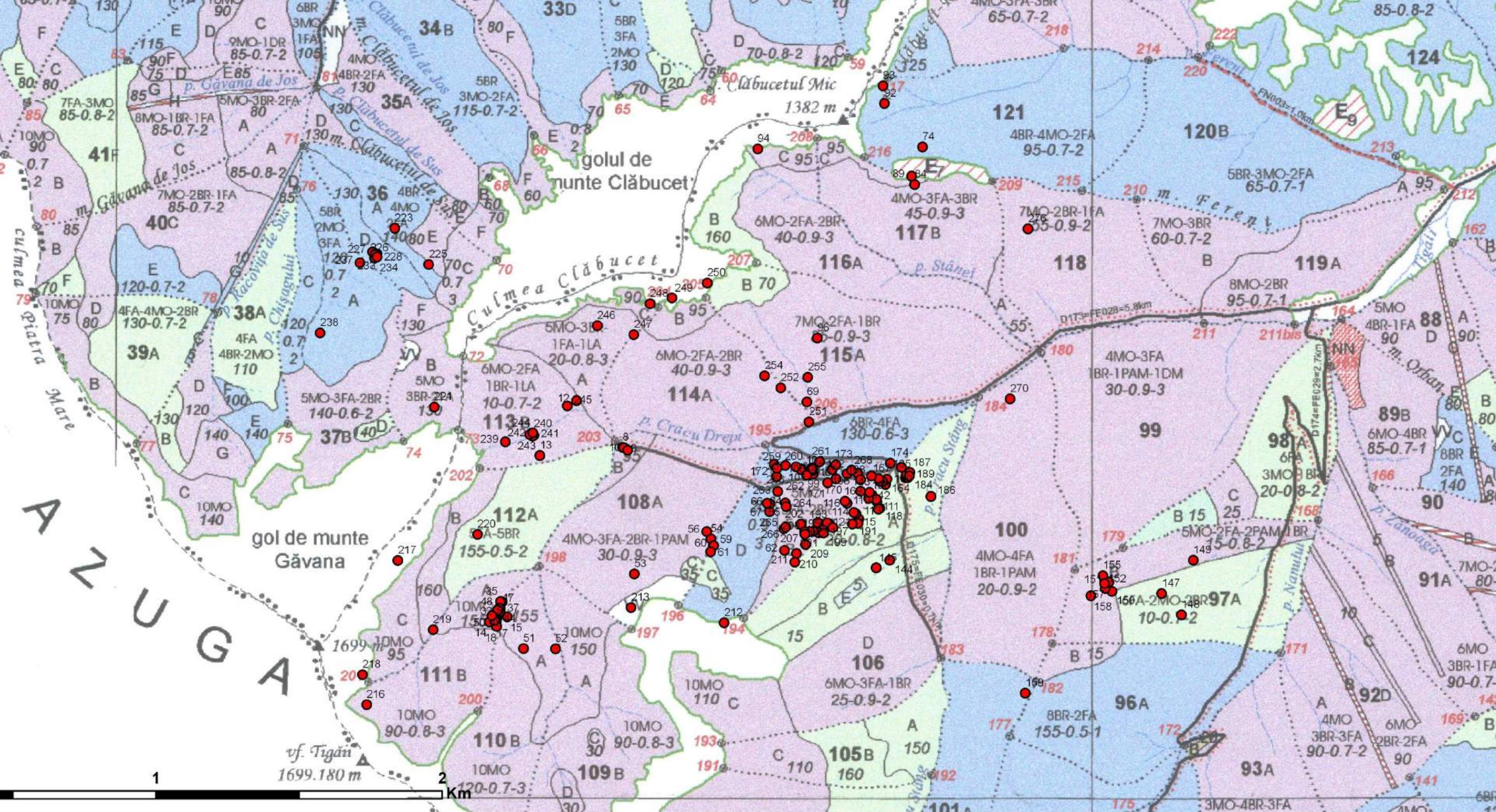


Măsurători efectuate la urs



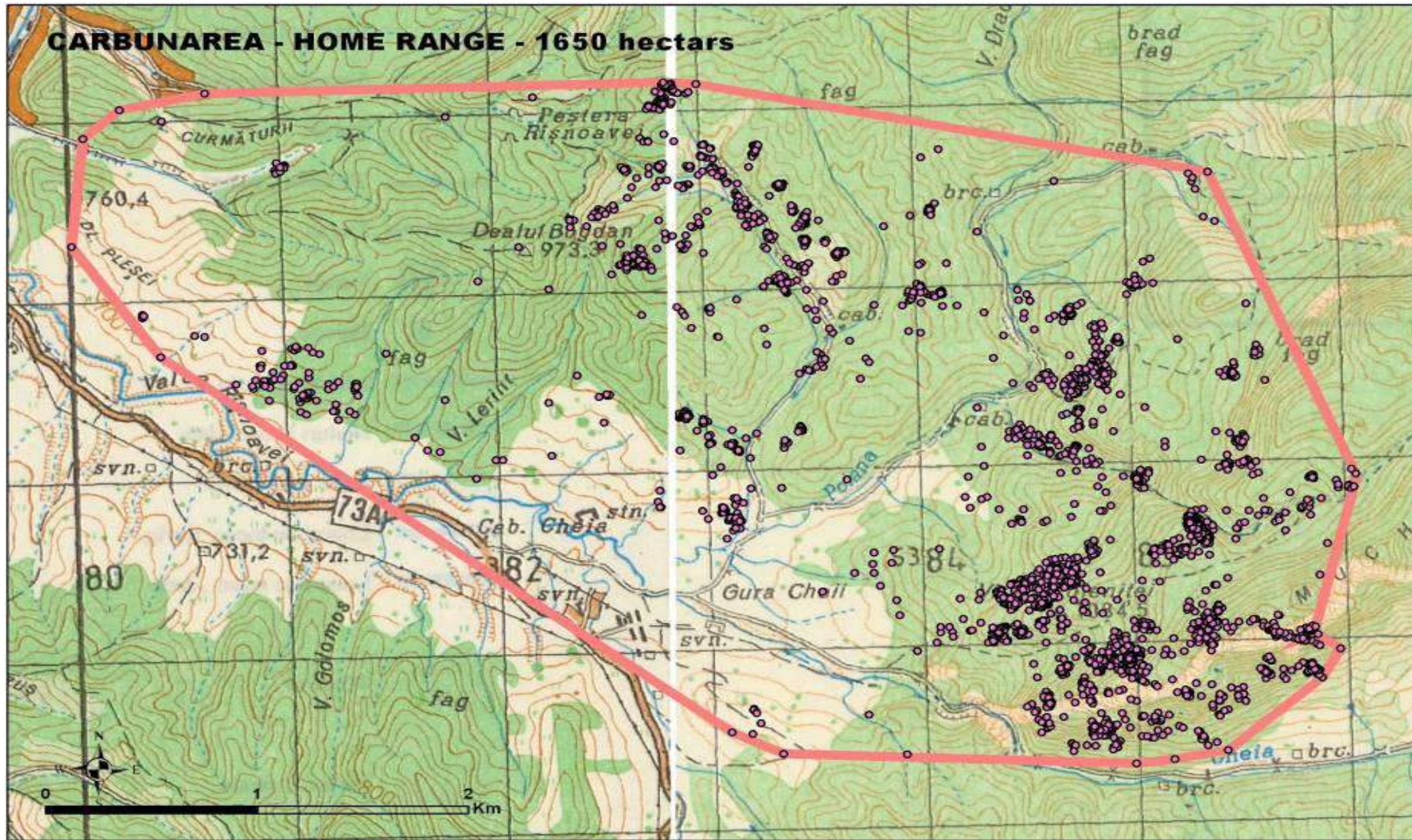
Attaching collar with GPS-transmitter



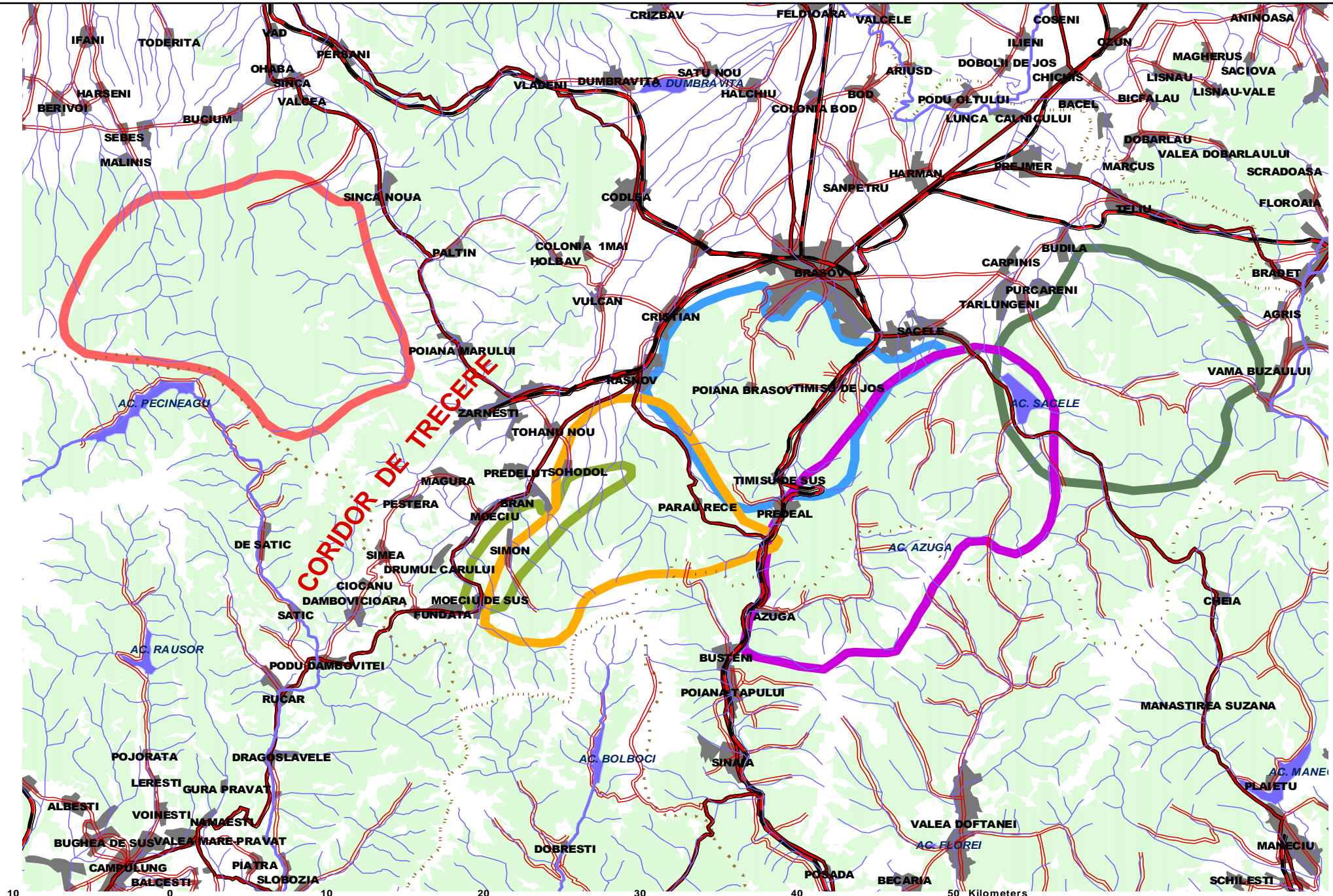


ANUGA

CARBUNAREA - HOME RANGE - 1650 hectares

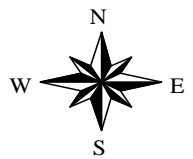






LEGENDA

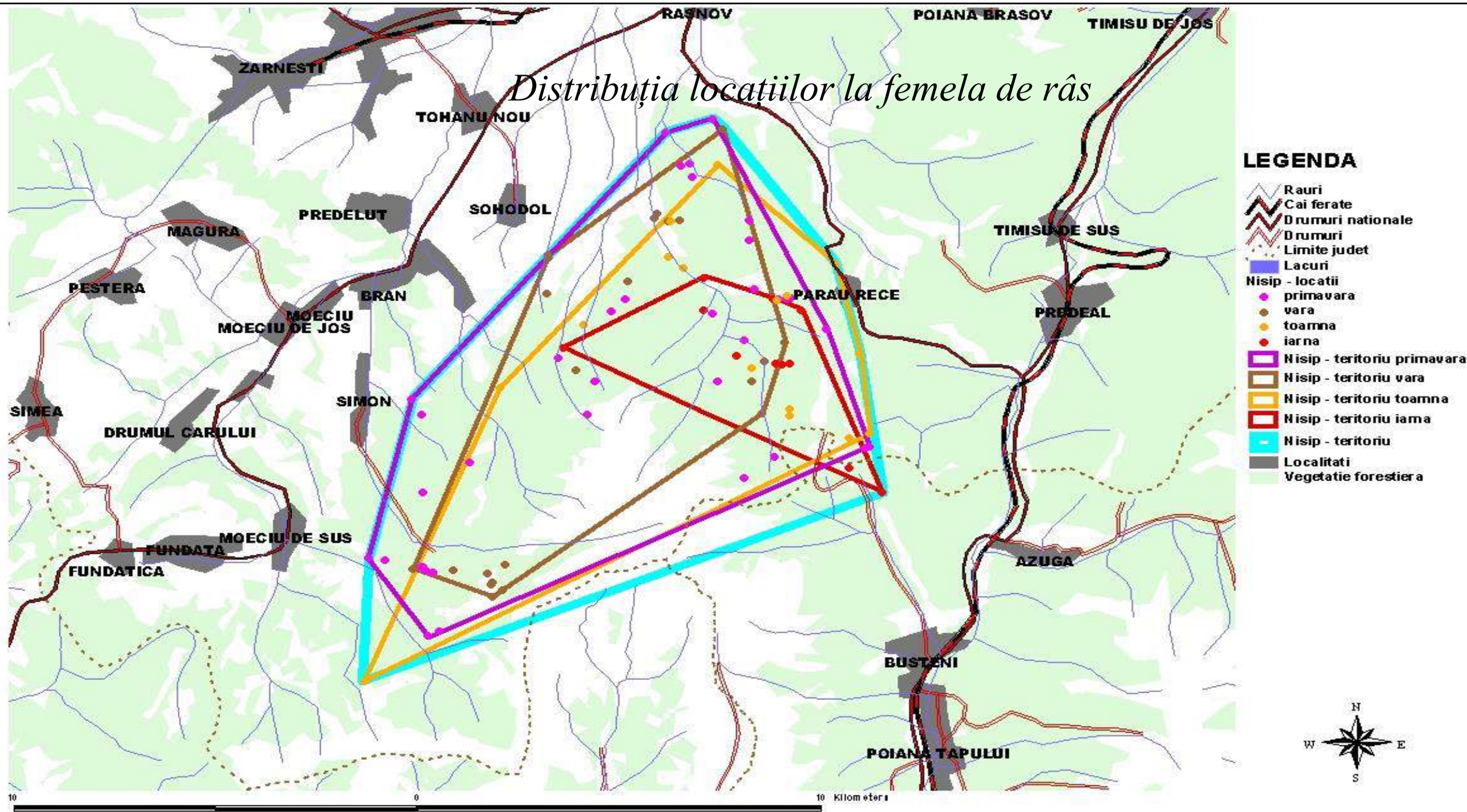
-  Glajerie - teritoriu 2001
-  Leasa - teritoriu 2001
-  Paltinu - teritoriu 1998
-  Paltinu - teritoriu 1999
-  Tigau - teritoriu 2001
-  Timis - teritoriu
-  Rauri
-  Rauri mari
-  Cai ferate
-  Drumuri nationale
-  Drumuri
-  Limite judet
-  Lacuri
-  Localitati
-  Vegetatie forestiera



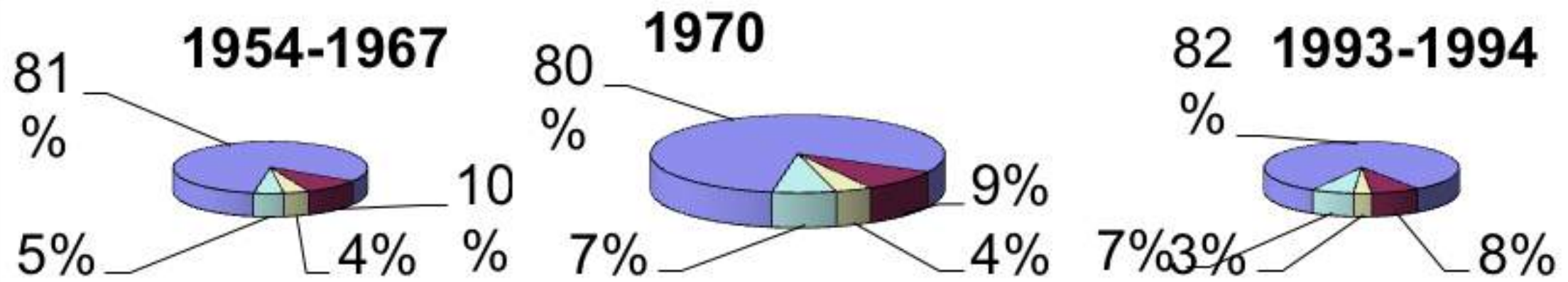
10 0 10 20 30 40 50 Kilometers



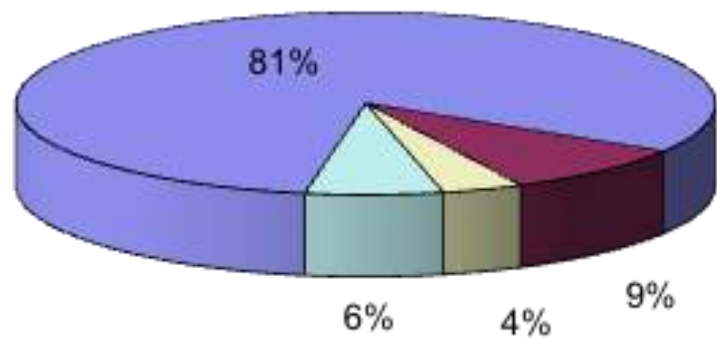
Distribuția locațiilor la femela de râs

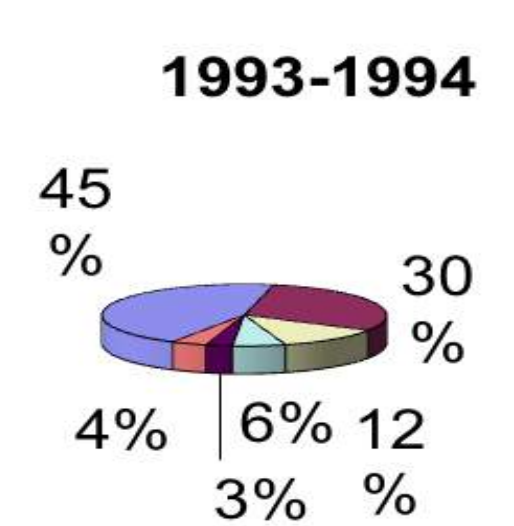
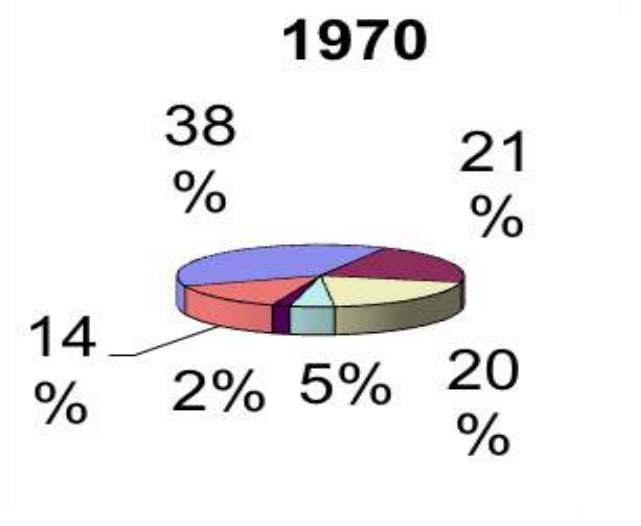
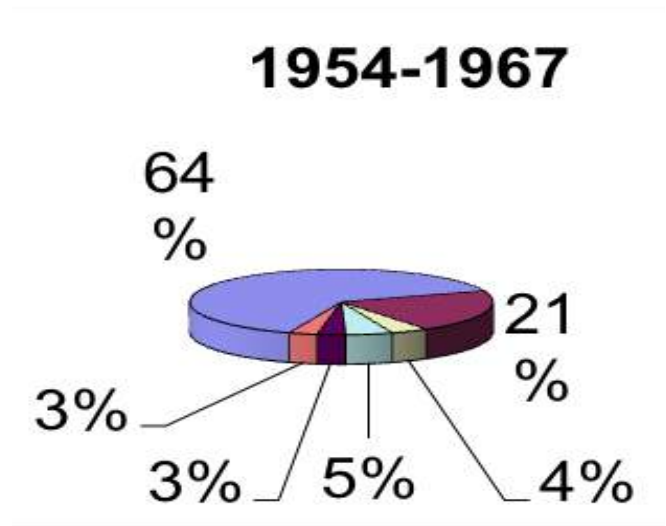




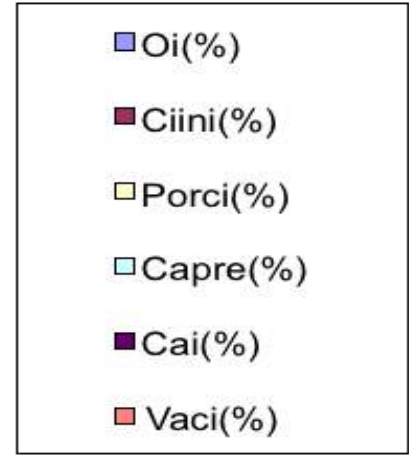
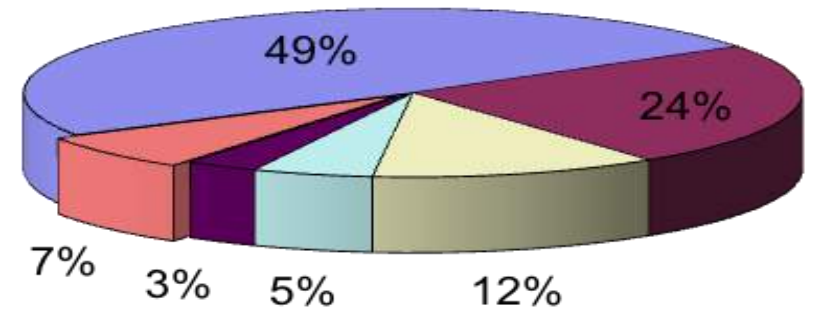


media

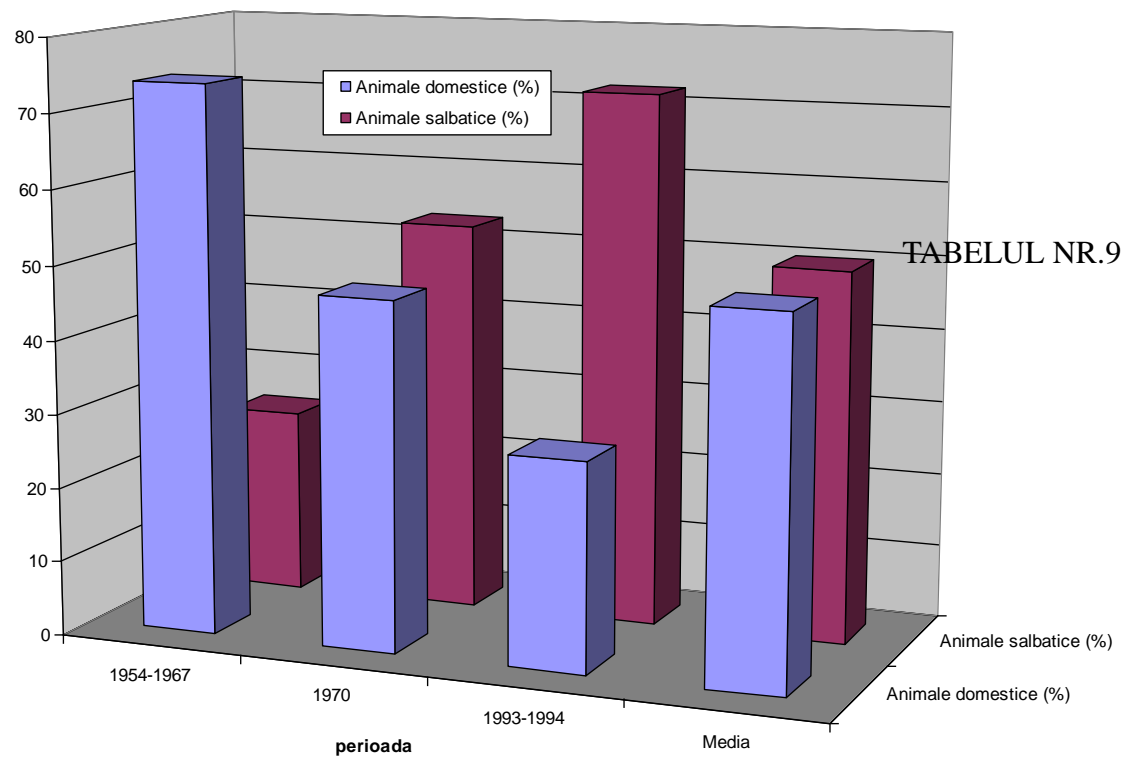




media

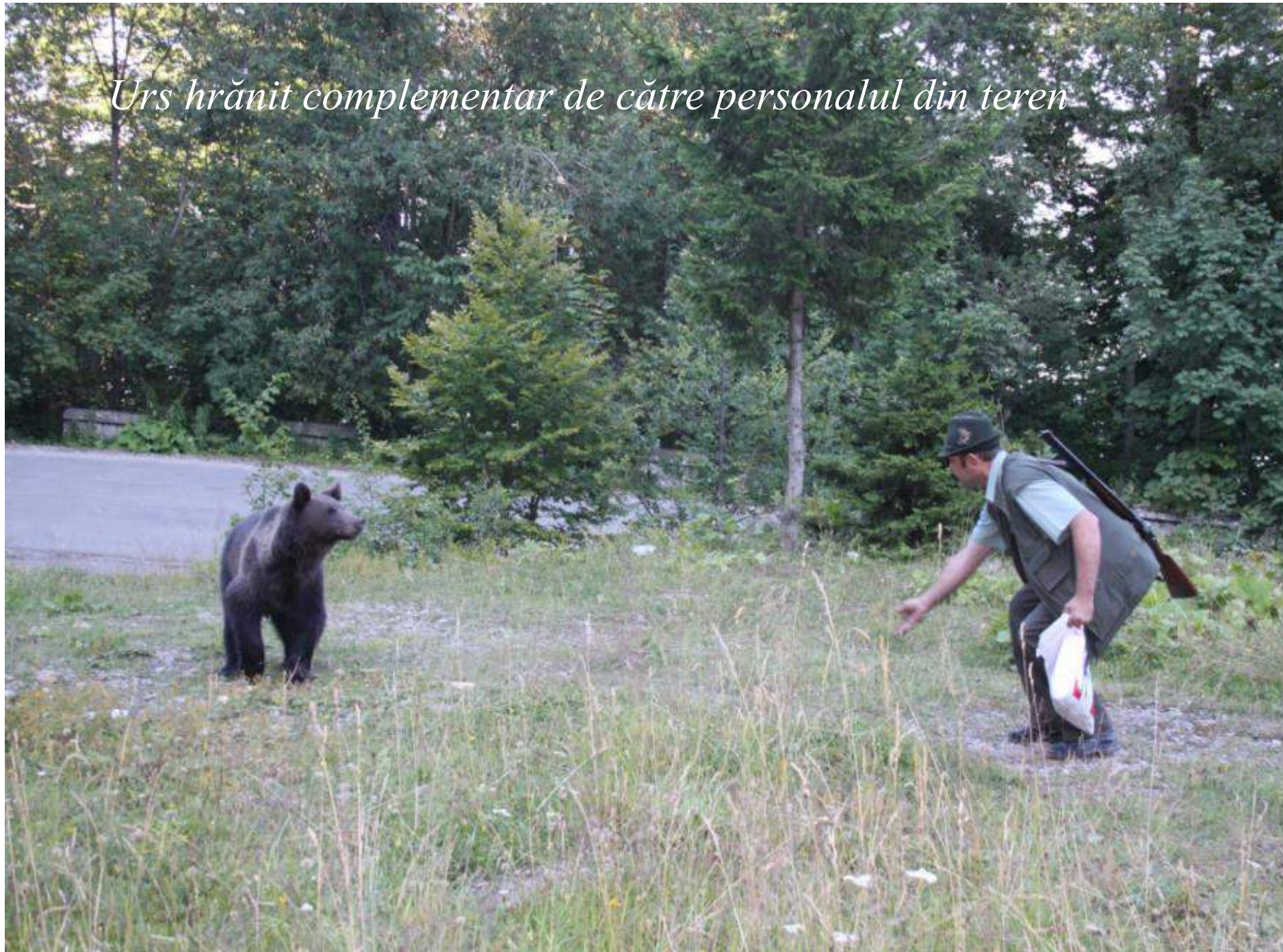


Proportia animalelor domestice si salbatice in hrana lupului



Anul	Mamifere	
	Animale domestice (%)	Animale salbatice (%)
1954-1967	74,6	25,4
1970	47,0	53,0
1993-1994	28,0	72,0
Media	49,87	50,13

Urs hrănit complementar de către personalul din teren

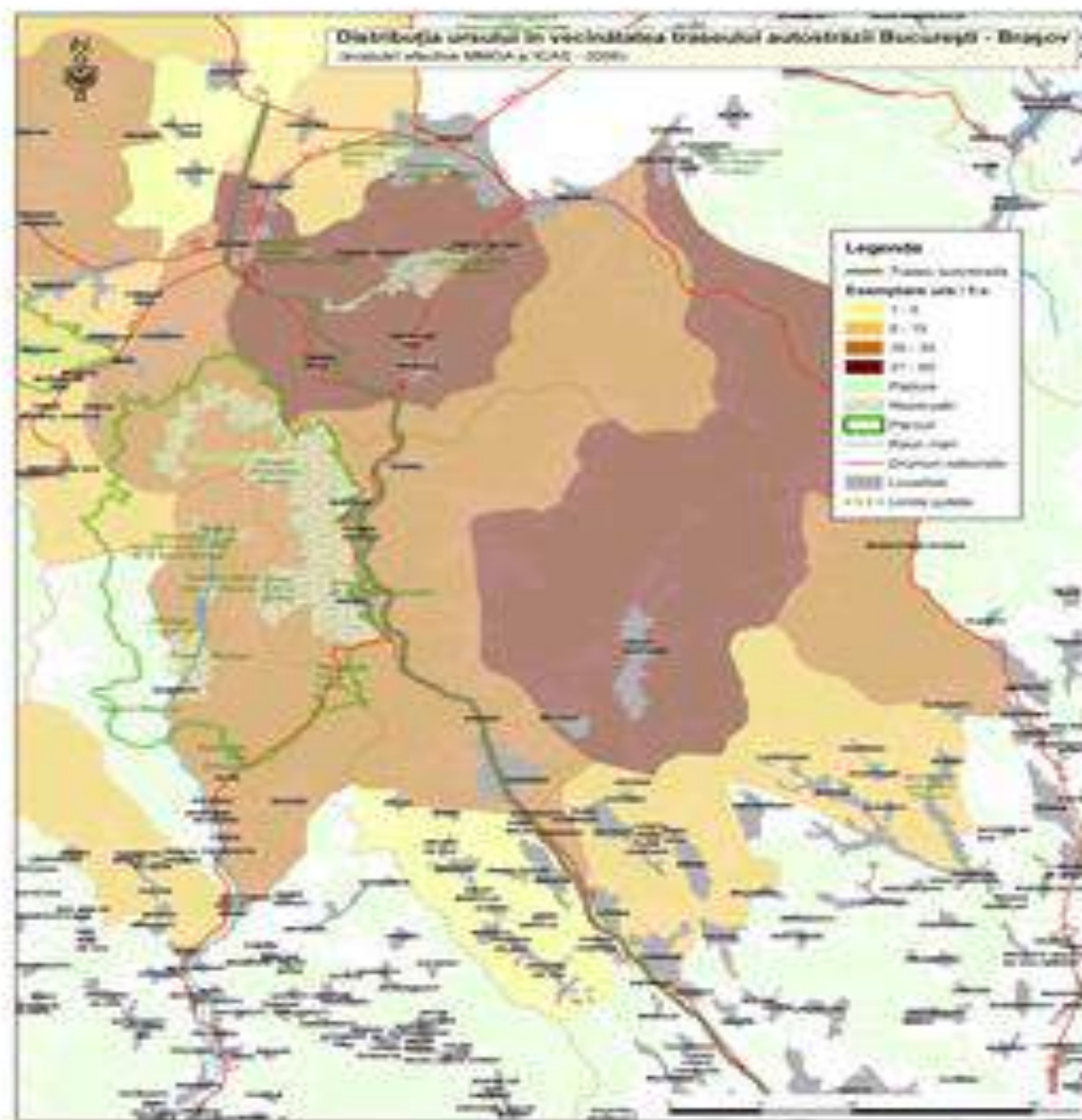




Conectivitatea habitatelor obținută pentru zona Bucegi-Piatra Craiului

Studiu de caz Valea Prahovei - Brasov

1. Analiza distribuției populațiilor de carnivore mari și a ariilor de conservare;



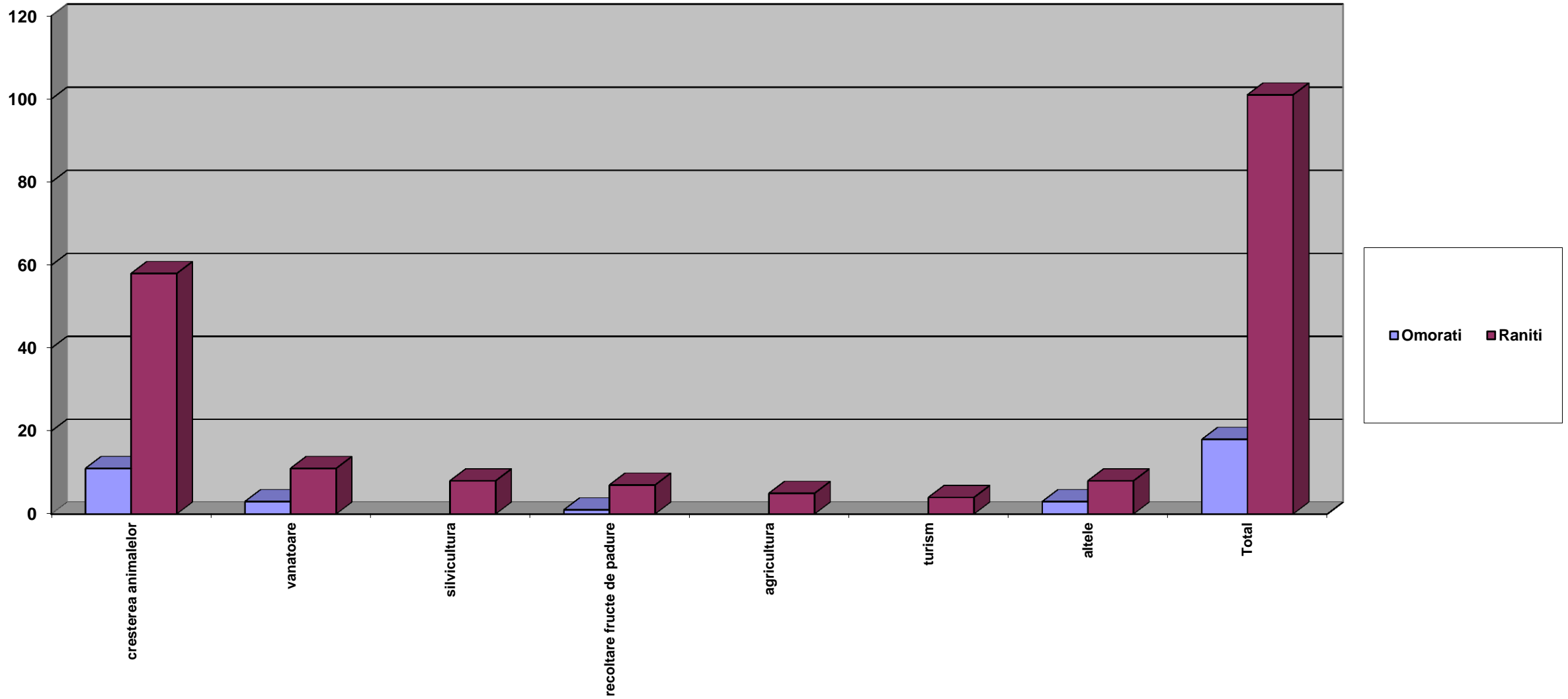
Atac al lupului soldat cu prădarea unei oi



Urs care se hrănește cu deșeuri în zona Brașov



Structura accidentelor pe sectoare de activitate.



Utilizarea gardului electric în cadrul stânelor



ACȚIUNI CE AFECTEAZĂ DIRECT POPULAȚIA DE CARNIVORE MARI

1. Vânătoarea

La nivel național din 2006 nivelul de intervenție aprobat a variat între 2% și 8% din total numărului estimat de urși.

2. Distribuția nivelului de intervenție

Principalele criterii pentru distribuția nivelului de intervenție sunt : densitatea populației și nivelul conflictelor din zonă.

3. Hrănirea complementară

Hrănirea complementară cu hrană de origine vegetală sau animală este o măsură curentă numai în managementul ursului

12. CONSERVAREA HABITATULUI



MINIMALIZAREA ȘI COMPENSAREA PAGUBELOR

Minimalizarea pagubelor

Măsuri întreprinse de administratorii fondurilor de vânătoare și de alții implicați în managementul carnivorelor mari

- Elaborarea unui plan pentru prevenirea pagubelor;
- Colectarea și distribuirea instrucțiunilor privind modalitățile de prevenire a pagubelor;
- Hrănirea suplimentară a urșilor cu scopul de a-i menține departe de bunurile oamenilor;
- Menținerea efectivelor la un nivel cu un grad tolerabil al pagubelor.

Măsuri întreprinse de utilizatorii de terenuri

- Raportarea pagubelor către gestionarii fondurilor de vânătoare;
- Implementarea corespunzătoare a măsurilor de protecție.
- Folosirea corectă a echipamentelor de protecție.

Alte măsuri

Sunt incluse toate celelalte măsuri definite în capitolele Deșeuri și Urși problemă, ce se referă în special la accesul urșilor la deșeuri sau la alte surse antropice de hrană.

Compensarea pagubelor

Practica legală actuală consideră Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor responsabil de pagubele produse de speciile de carnivore mari strict protejate în situația în care proprietarii și gestionarii au luat măsuri adecvate de protecție.

Comportament deviat al ursului și apropiere neobișnuită a oamenilor

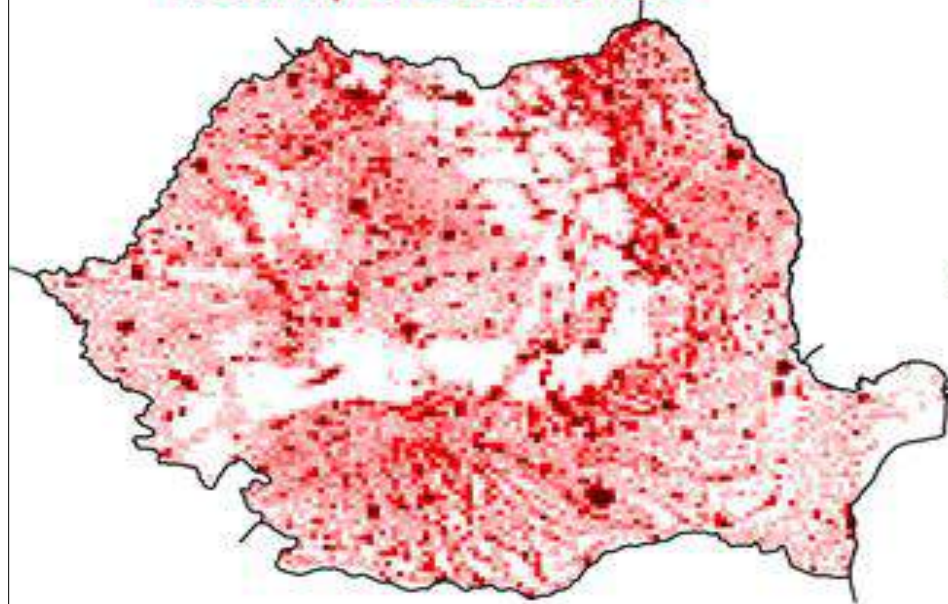


INFORMAREA ȘI PARTICIPAREA PUBLICULUI LA LUAREA DECIZIILOR / EDUCATIE

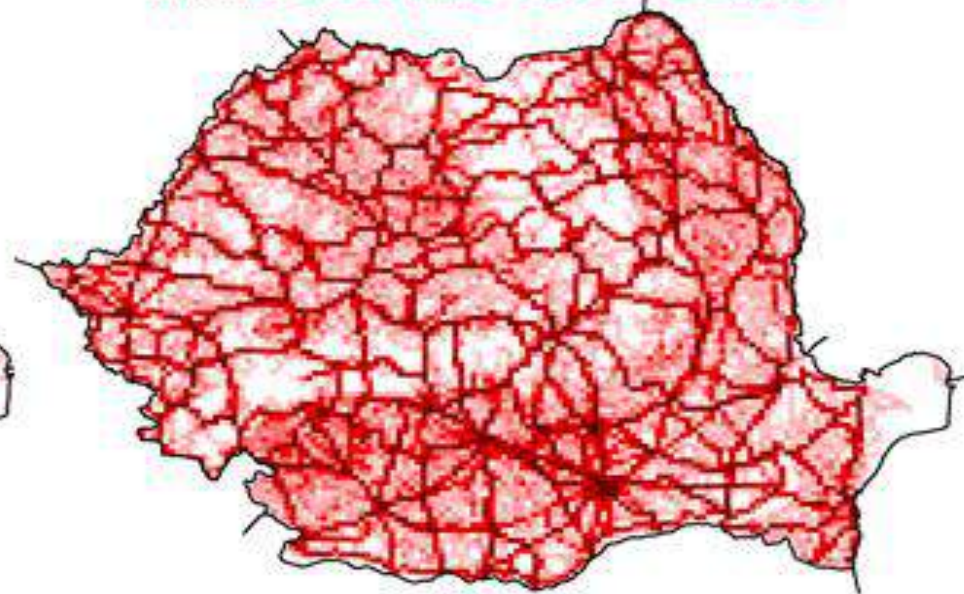




locality disturbance



infrastructure disturbance



habitat disturbance



lowest disturbance



highest disturbance



100

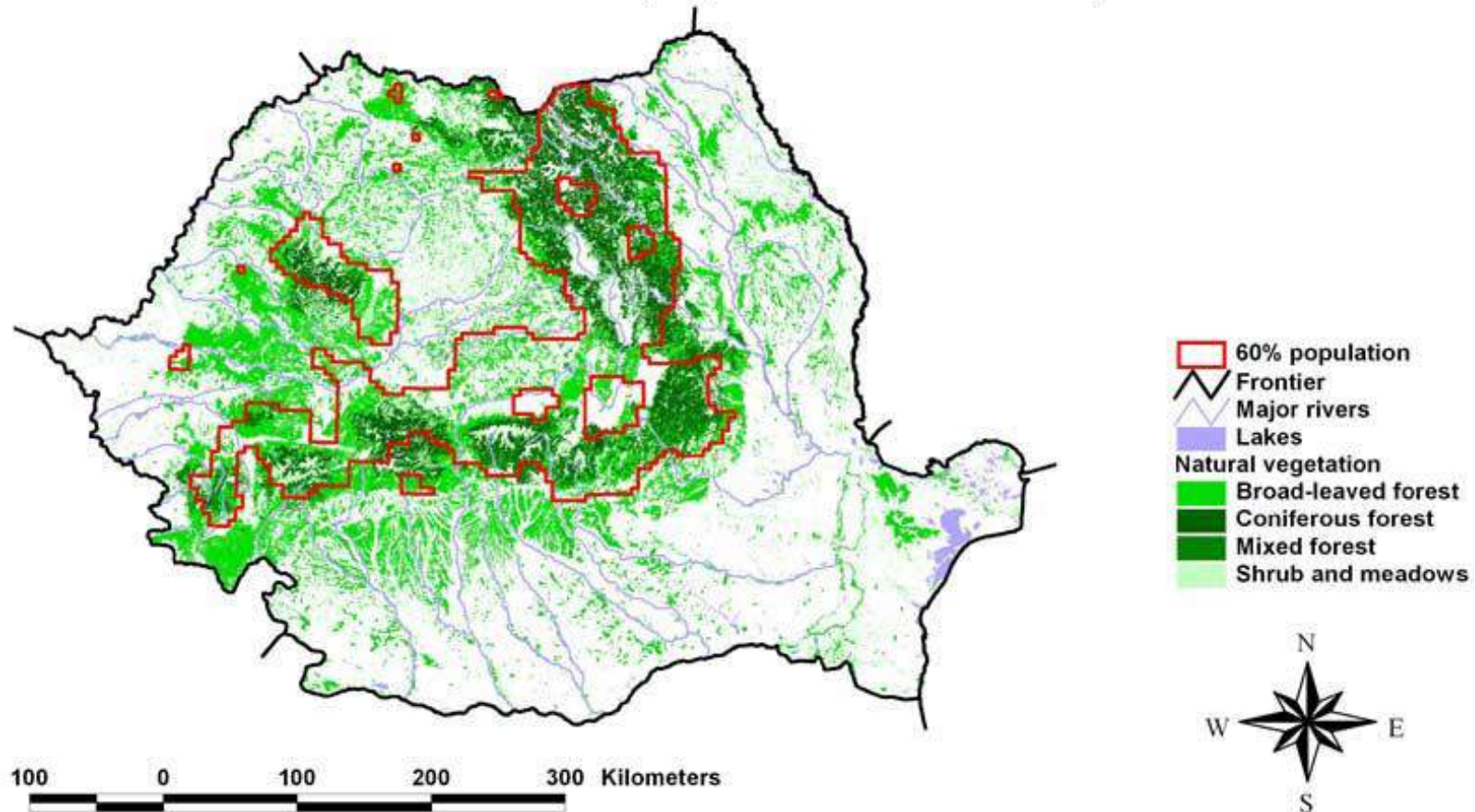
300 Kilometers



60% scenario

Marxan Results

Protects 60% of the population in clumps



COOPERARE INTERNAȚIONALĂ

- Grupul de lucru LCIE al IUCN

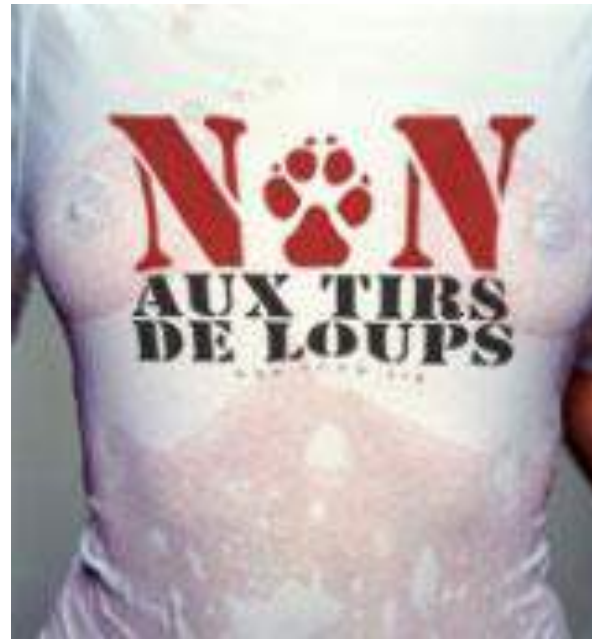
GRUPURI DE INTERVENȚIE

-Echipe antrenate la nivel județean

FINANȚAREA IMPLEMENTĂRII PLANULUI DE ACȚIUNE -

Ministerul Mediului Apelor și Padurilor

Evolutia atitudinii populatiei in timp



Armonizarea grupurilor de interese Managementul adaptativ



- Evolutia si dezvoltarea carierei profesionale, stiintifice si academice.

I - Activități relevante pentru experiența didactică si de cercetare.

Prodecan cu activitatea de cercetare, coordonator al specializării “Cinegetică” și îndrumător al anului IV al acestei specializări

Președinte al grupului de experți al Convenției de la Berna,
Grupul Științific de Lucru pentru CITES al U.E.,
grupurile de lucru IUCN,
Consiliul National de Vânătoare,
Consiliul Științific al Rezervatiei Biosferei Delta Dunarii,
Președinte al Asociației de Vânătoare și Pescuit Brașov s.a.)



Dezvoltarea carierei universitare viitoare

Dezvoltarea carierei mele universitare viitoare se va face în două direcții principale:

- Activitatea didactică (educațională)
 - Activitatea de cercetare.
 - Corelarea activității de cercetare cu cea educațională
-
- Metode modern de determinare a stării de favorabilitate a populațiilor speciilor de interes cinegetic și salmonicol și colaborarea interdisciplinară (medicină veterinară – cinegetică, agricultură – silvicultură).
 - Analiza genetică a populațiilor de mare valoare din patrimoniul cinegetic al României și folosirea rezultatelor acesteia în managementul speciilor.
 - Metode noi de monitorizare a populațiilor și determinarea nivelului durabil de intervenție (folosirea radiotelemetriei satelitare, monitorizarea pe baza de indici, genetica, calibrarea metodelor de estimare, etc.)



Cadrul de construire a carierei

Transparență, deschidere la nou, comunicare, lucru în echipă în cadrul Departamentului de Silvicultură. Consider că dezvoltarea domeniului cinegetic și silvicultură sunt dependente de respectarea acestor deziderate.

Carierea corelată cu planul de dezvoltare al Facultății de Silvicultură și Exploatare Forestieră unde îmi propun să realizez cât mai multe din imperativele didactice și științifice care sunt în responsabilitatea mea, ca și cadru didactic, cercetător, coleg și membru în Consiliul Facultății.

Cariere academică și o reputație profesională excelentă, care să asigure succesul și o vizibilitate crescută a Secției “Cinegetica” din cadrul Departamentului de Silvicultură.

Creșterea standardelor de excelență academică și profesională, cât și colaborarea nemijlocită cu, colegii cadre didactice precum și cu studenții

Mulumesc pentru atentia acordata!

