



Rezultatele evaluării păsărilor nocturne din habitate deschise și semideschise din România

Kovács István, Bărbos Lőrinc, Bóné Gábor Máté



Coordonare și finanțare

Evaluarea a fost coordonată de **Asociația „Grupul Milvus”** în parteneriat cu **Societatea Ornitologică Română**

Finanțări:

- 2014: proiectul POS Mediu „*Sistemul național de gestiune și monitorizare a speciilor de păsări din România în baza Articolului 12 din Directiva Păsări*”
- 2015:
 - resursele proprii ale celor două organizații
 - proiectul finanțat de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale: „*Stabilirea nivelului actual pentru indexul populațiilor de păsări specifice terenurilor agricole din România*”

Obiectivele

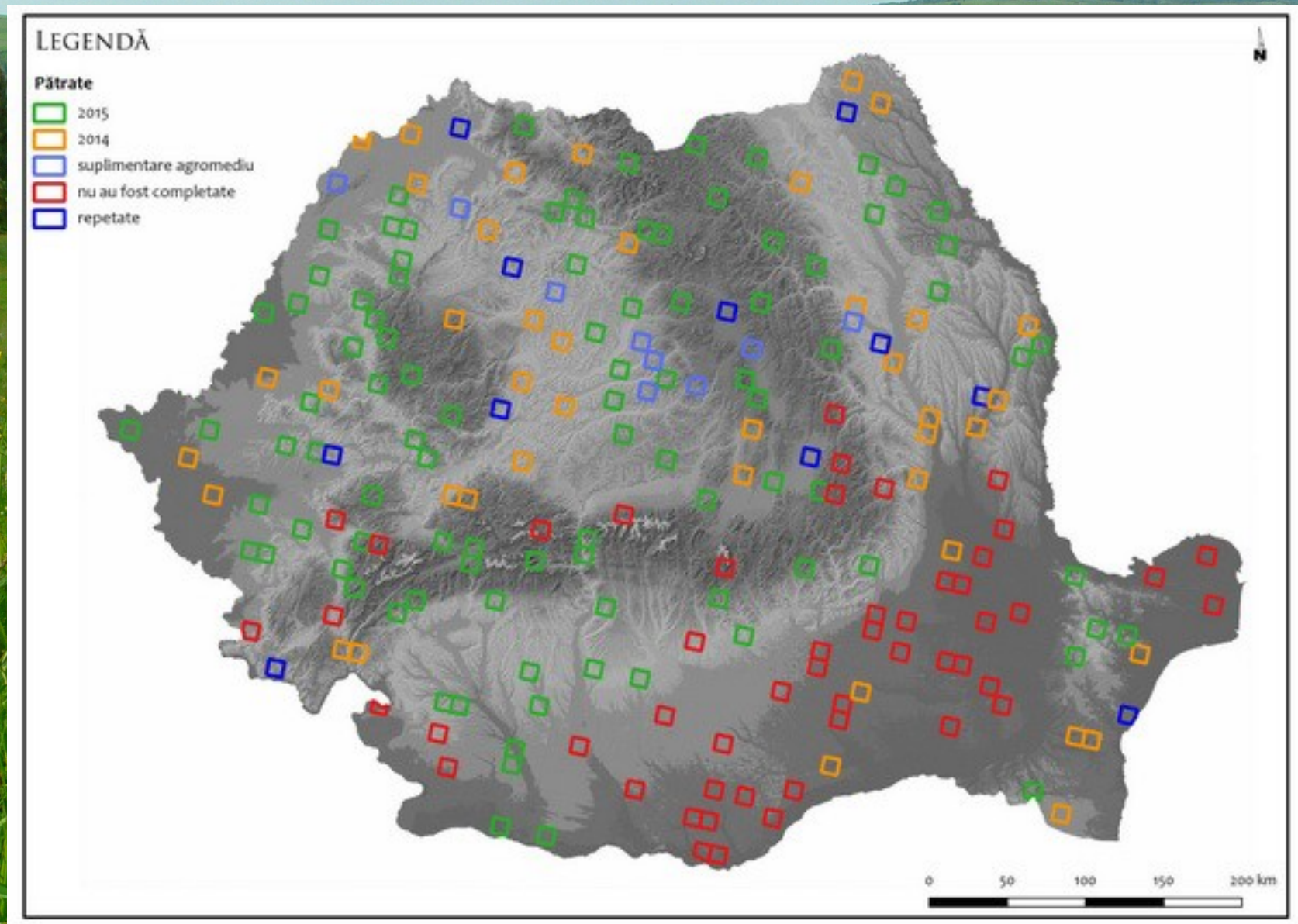
Obiectivele:

- Elaborarea unei metodologii pentru monitorizarea unor specii nocturne din habitate deschise și semideschise
- Colectarea primului set de date, care vor putea fi folosite ca:
 - date de bază în viitoarele sesiuni de monitorizare
 - determinarea distribuției și abundenței relative a speciilor țintă
 - reevaluarea metodologiei, pentru a crește eficiența programului
 - date de bază pentru determinarea eficienței măsurilor de agro-mediu pentru perioada de finanțare 2014-2020

Zona studiată și alegerea eșantioanelor

- Au fost desemnate 200 pătrate 10x10 km pentru acoperirea națională + 9 în zone agro-mediu
- 158 pătrate completate în 2014 sau/și 2015
- 11 pătrate completate atât în 2014, cât și în 2015, pentru a permite compararea datelor
- Aria de distribuție principală a cristelului de câmp acoperită + Dobrogea (în afara Deltei Dunării)
- Câmpia Românească: numai câteva pătrate acoperite

Zona studiată și alegerea eșantioanelor



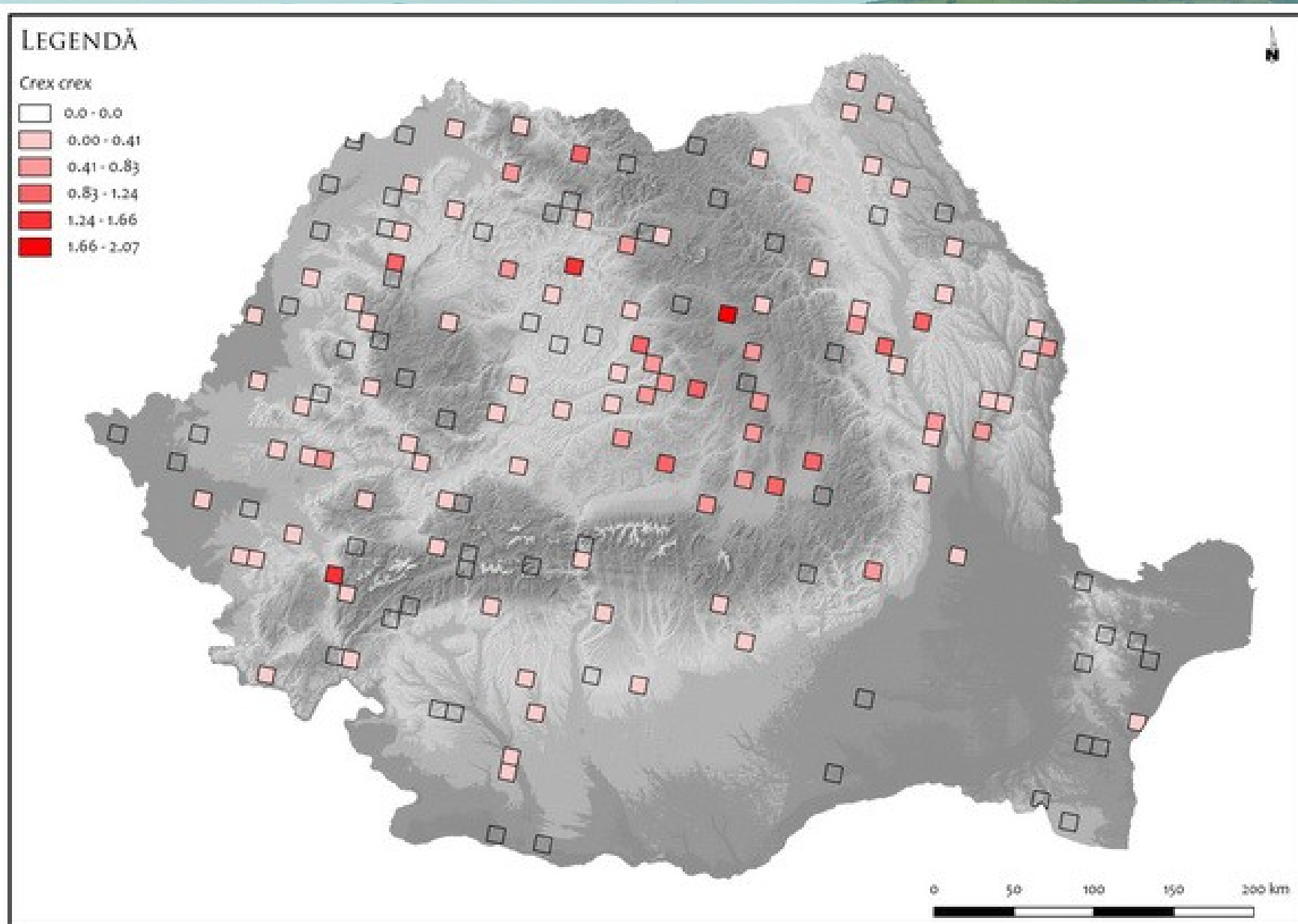
Metodologia

Specii țintă: cristelul de câmp (*Crex crex*), caprimulgu (*Caprimulgus europaeus*), ciușiul (*Otus scops*), cucveaia (*Athene noctua*), ciuful de pădure (*Asio otus*), pasărea ogorului (*Burhinus oedicnemus*), prepelița (*Coturnix coturnix*), potârnichea (*Perdix perdix*) și alte specii nocturne

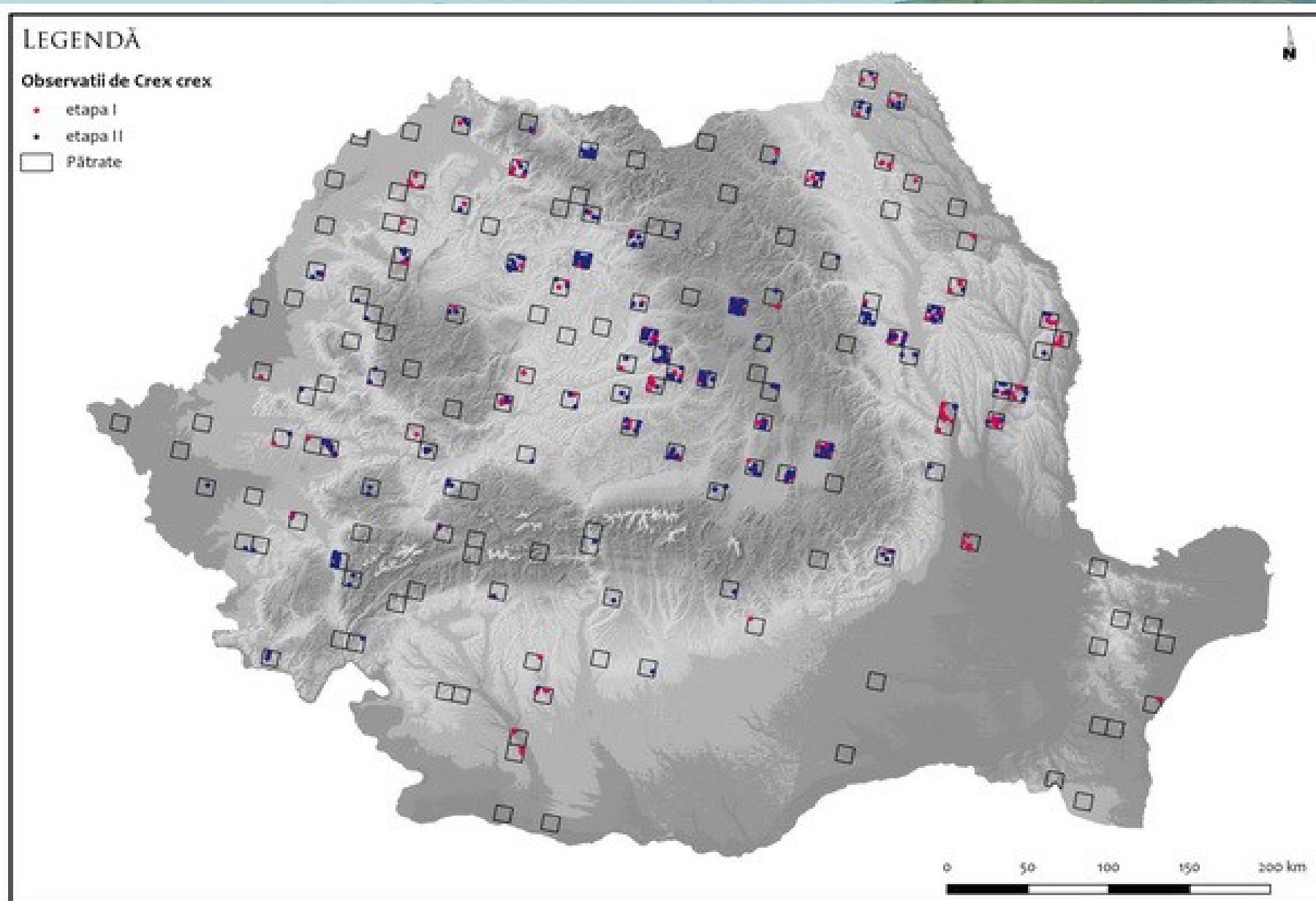
Metodologia:

- 10-16 puncte de observații/pătrat
- 2 observații/an: 20-31 mai și 1-20 iunie
- 5 minute/punct, fără stimulare vocală

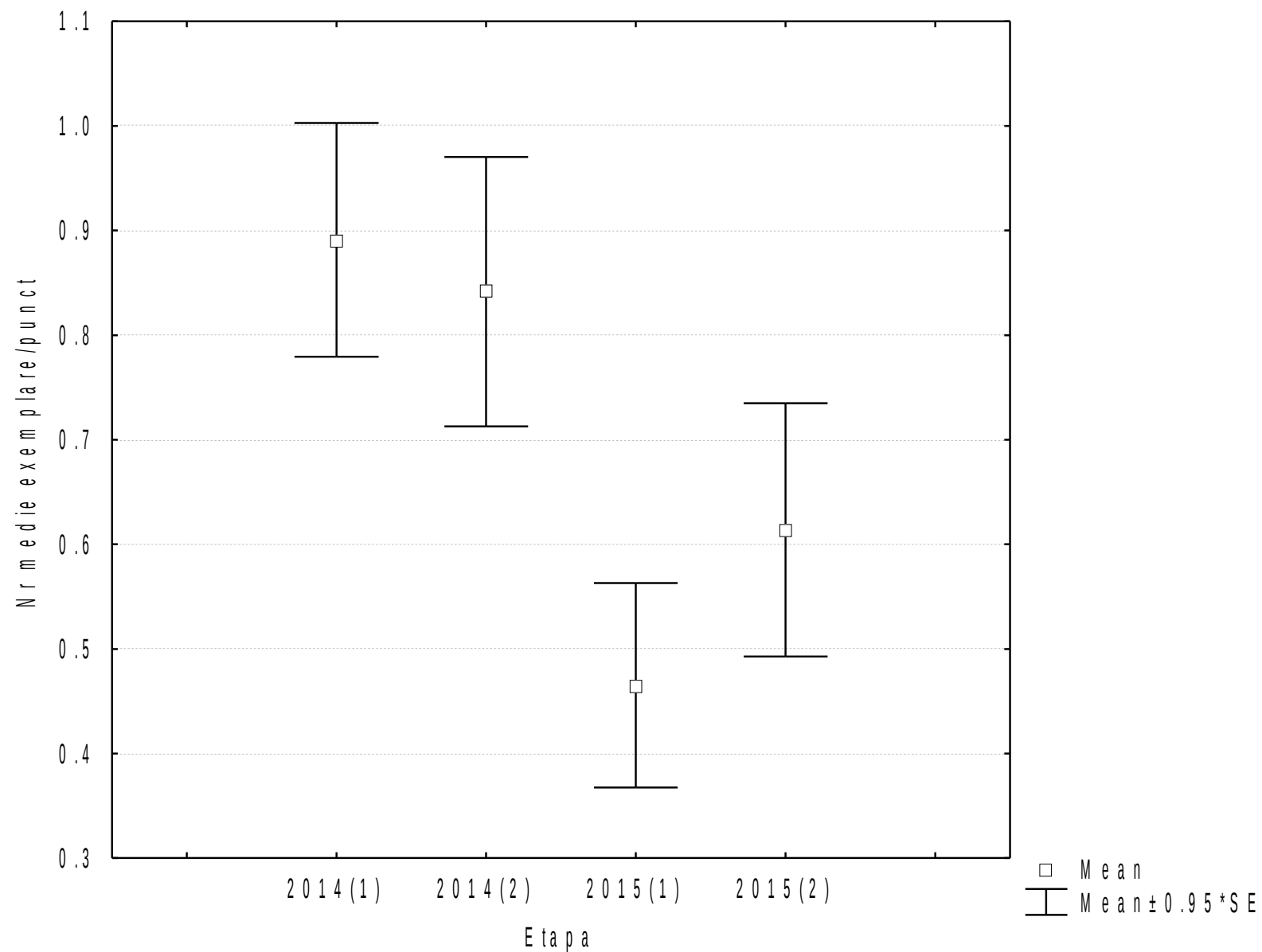
Rezultate – *Crex crex*



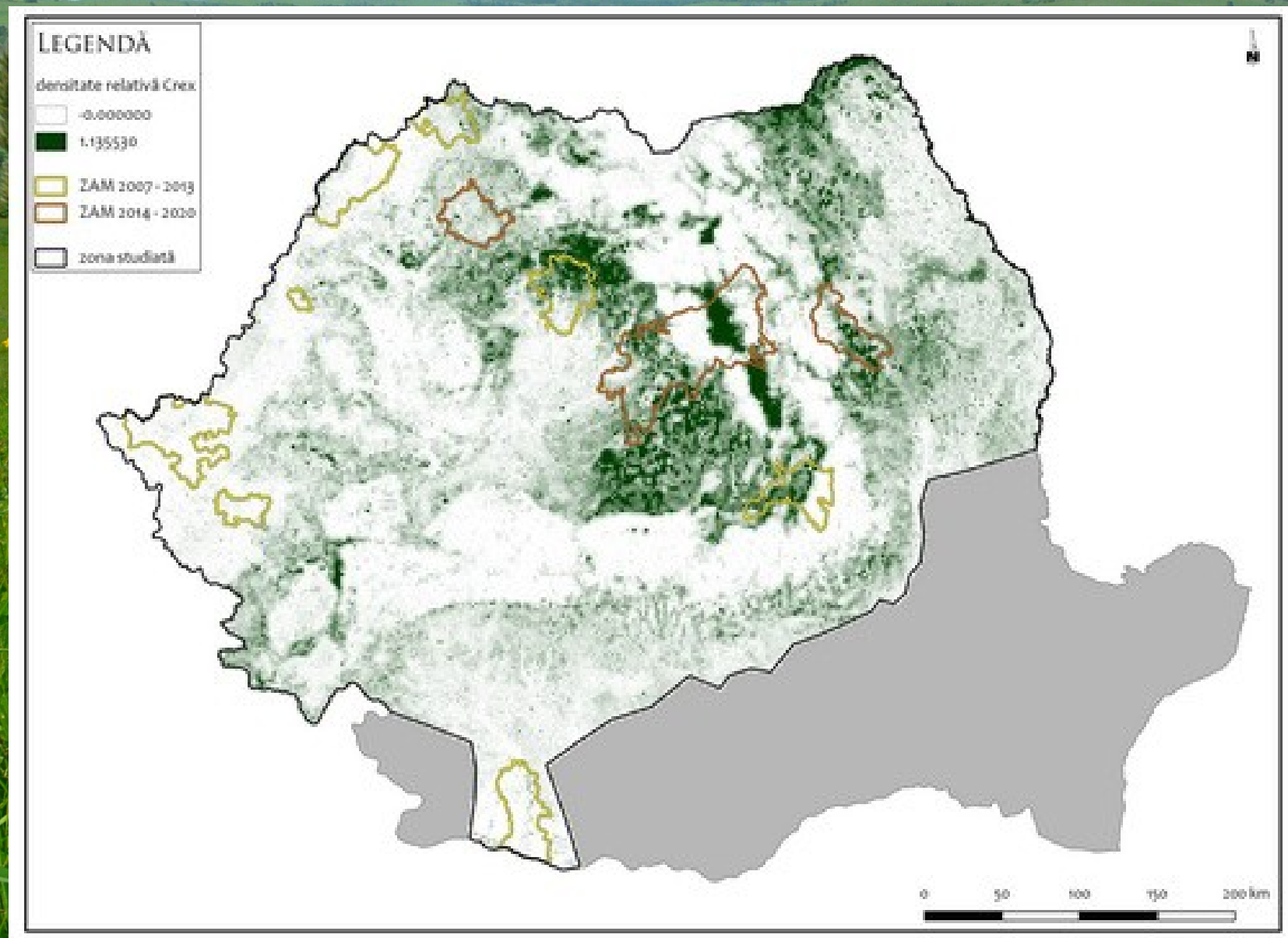
Rezultate – *Crex crex*



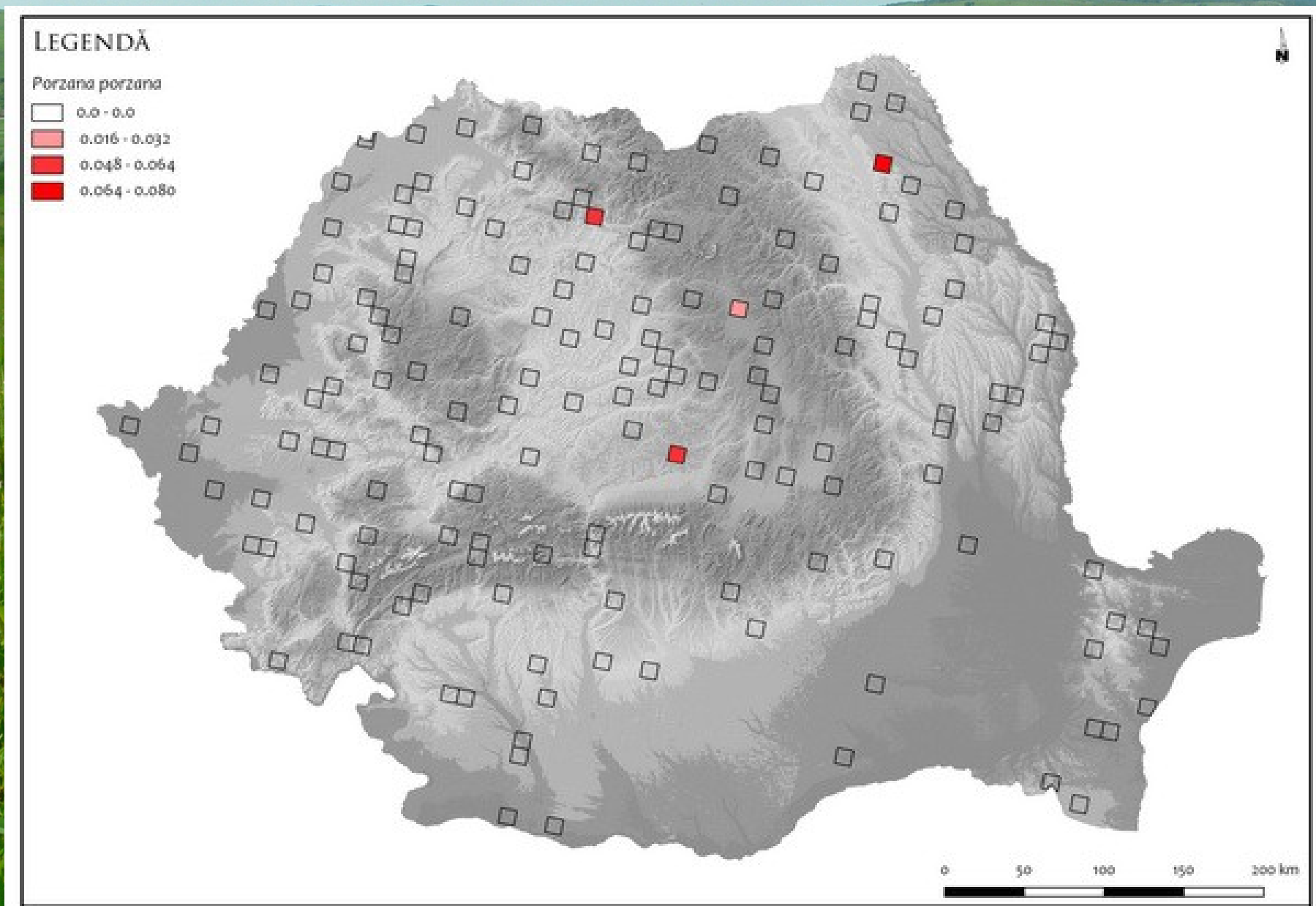
Rezultate – *Crex crex*



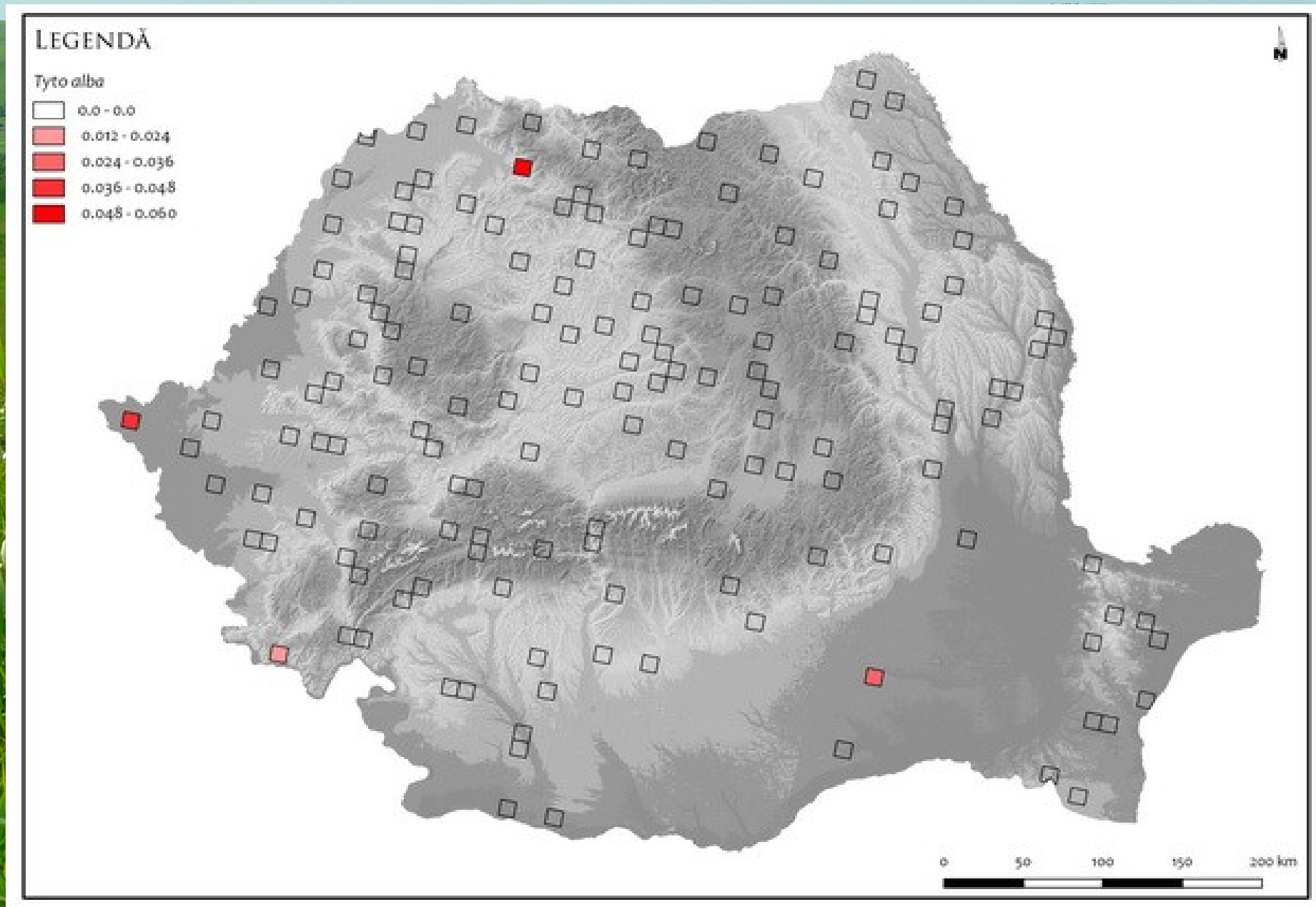
Rezultate – *Crex crex*



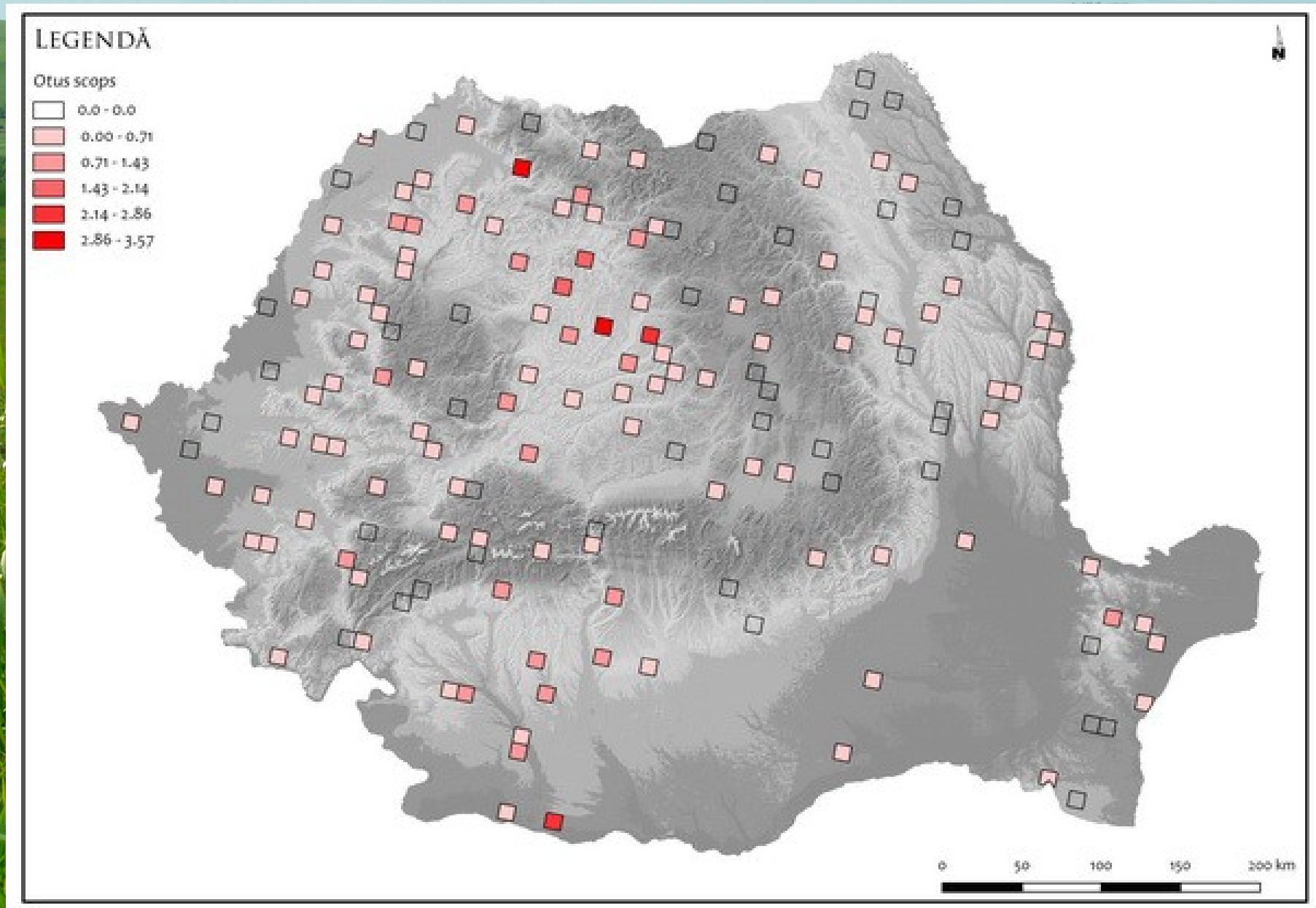
Rezultate – *Porzana porzana*



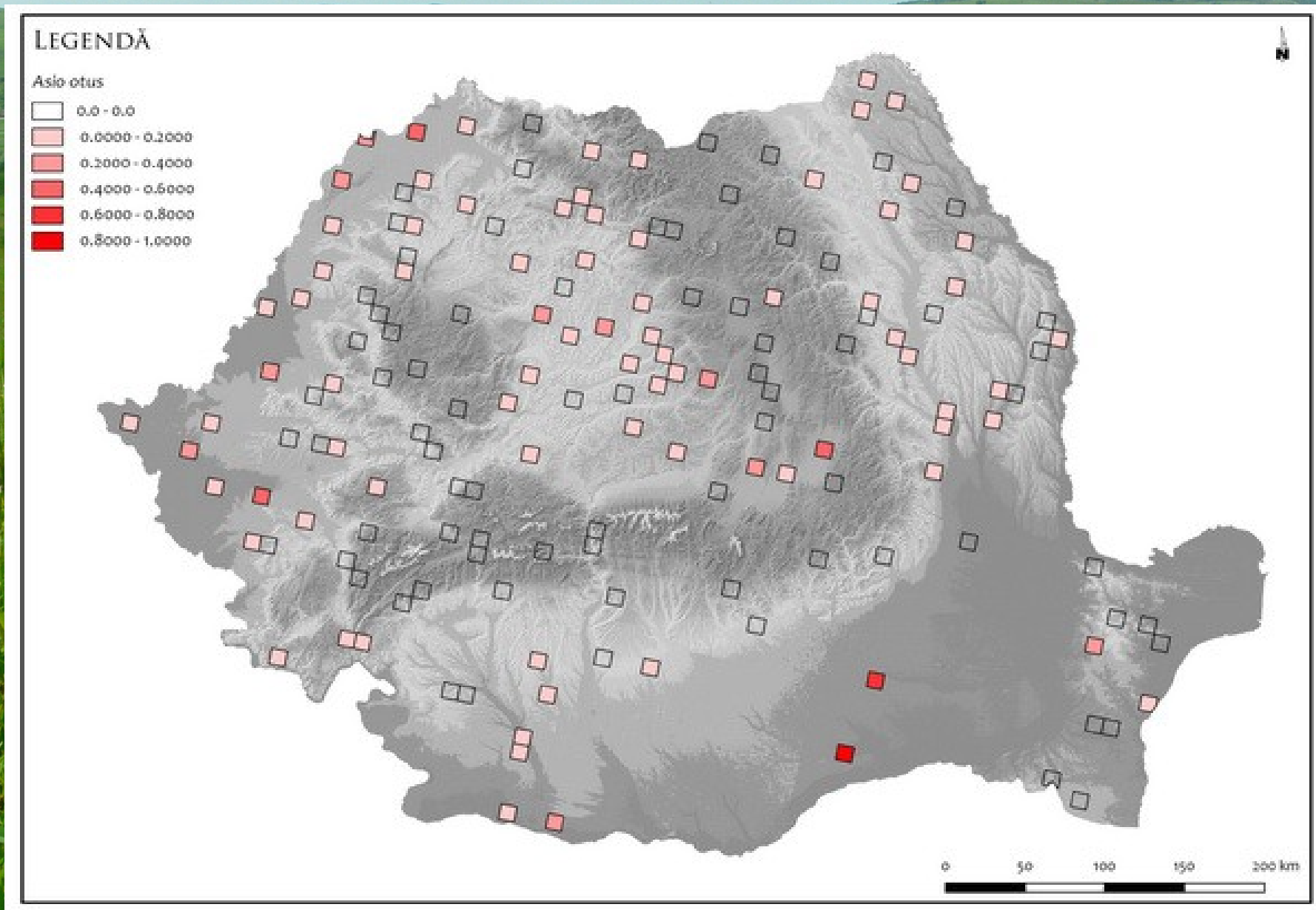
Rezultate – *Tyto alba*



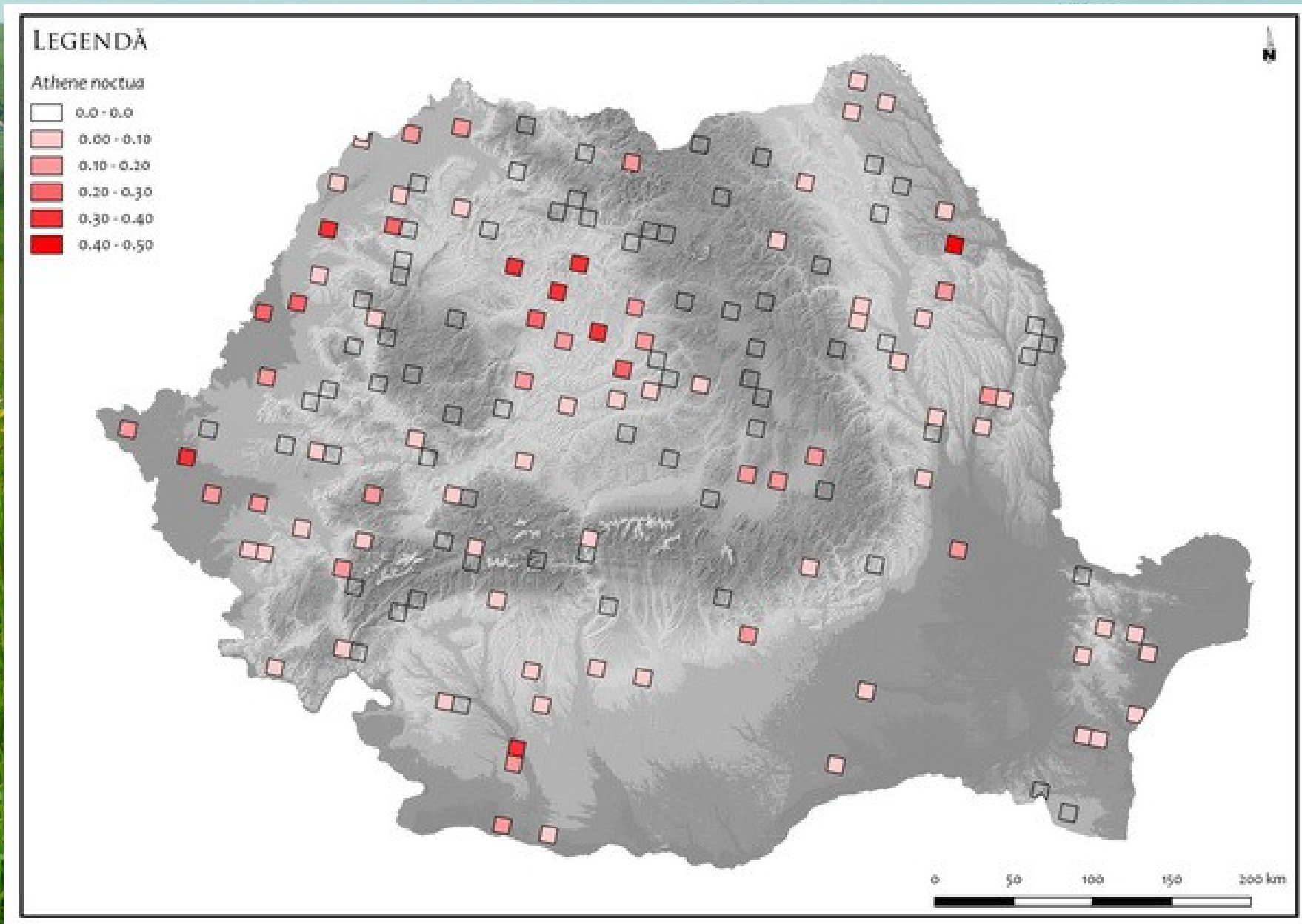
Rezultate – *Otus scops*



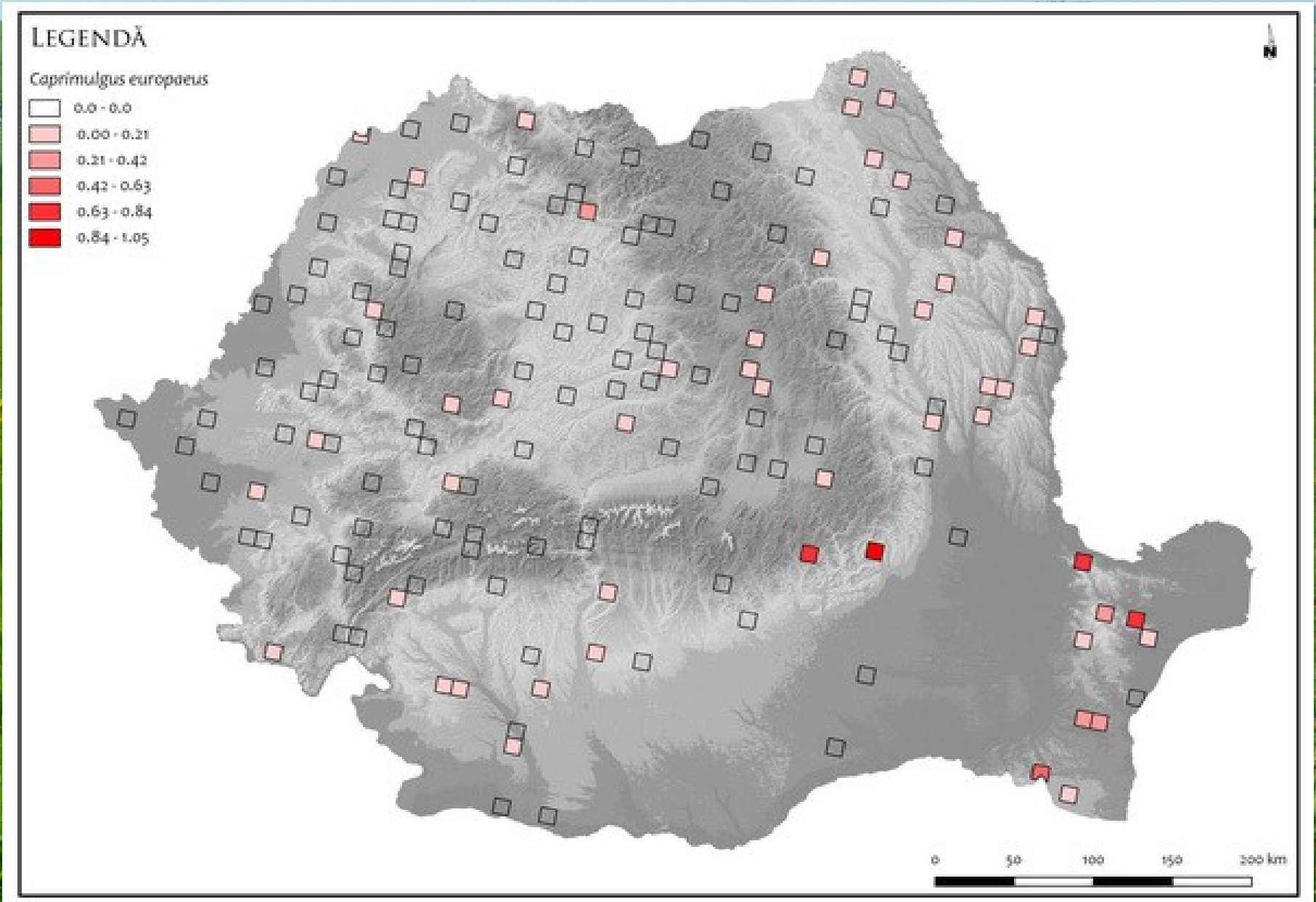
Rezultate – *Asio otus*



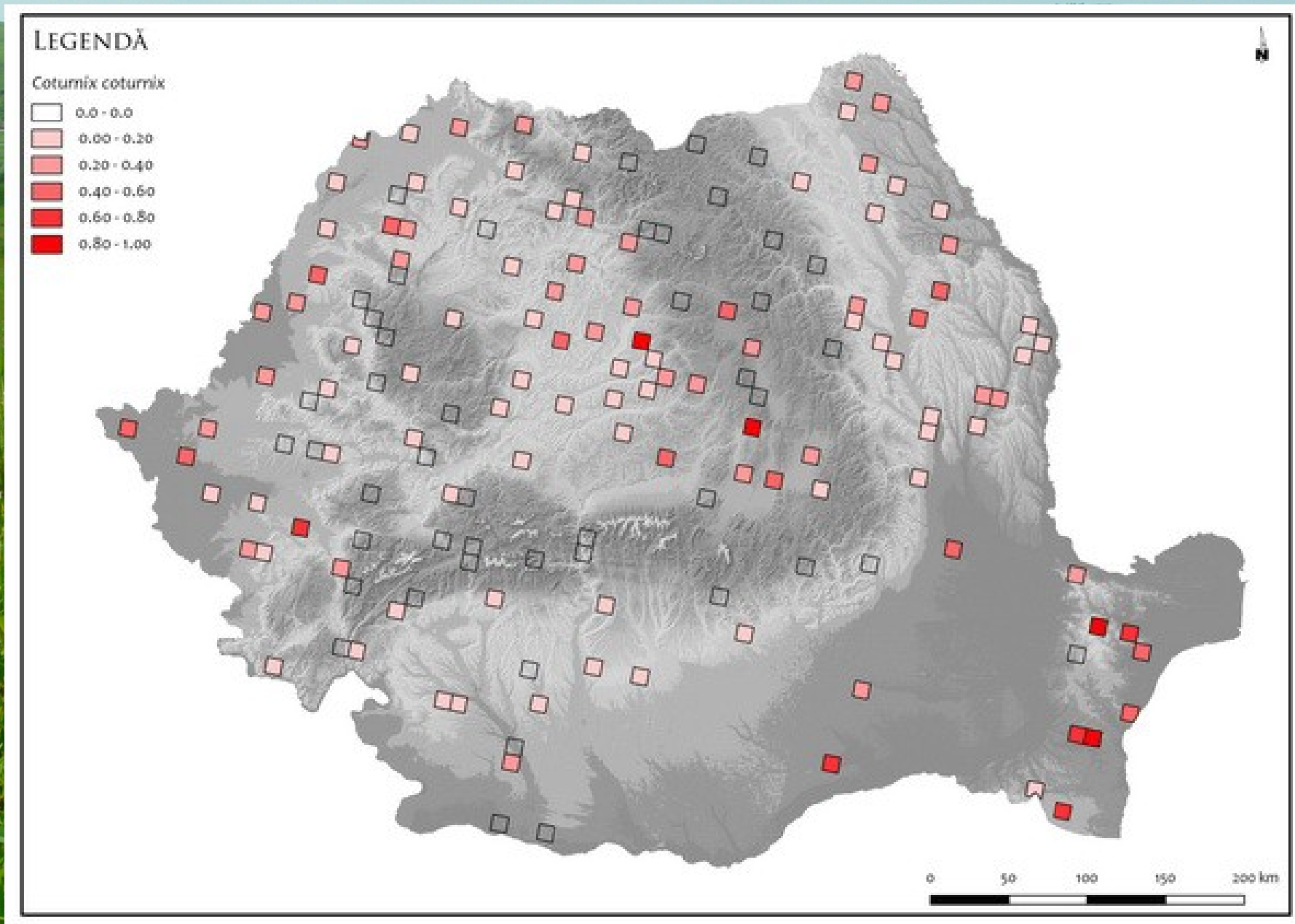
Rezultate – *Athene noctua*



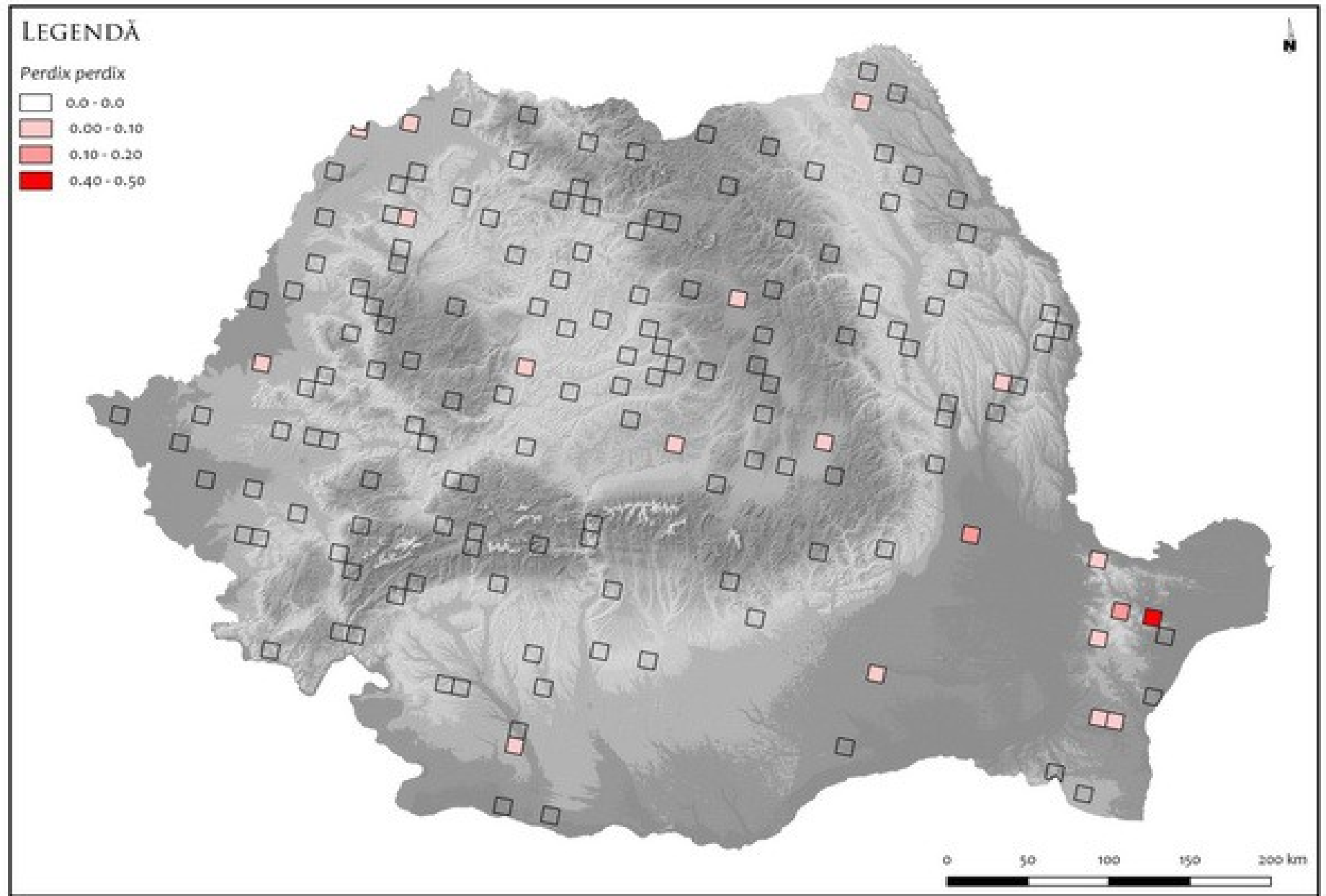
Rezultate – *Caprimulgus europaeus*



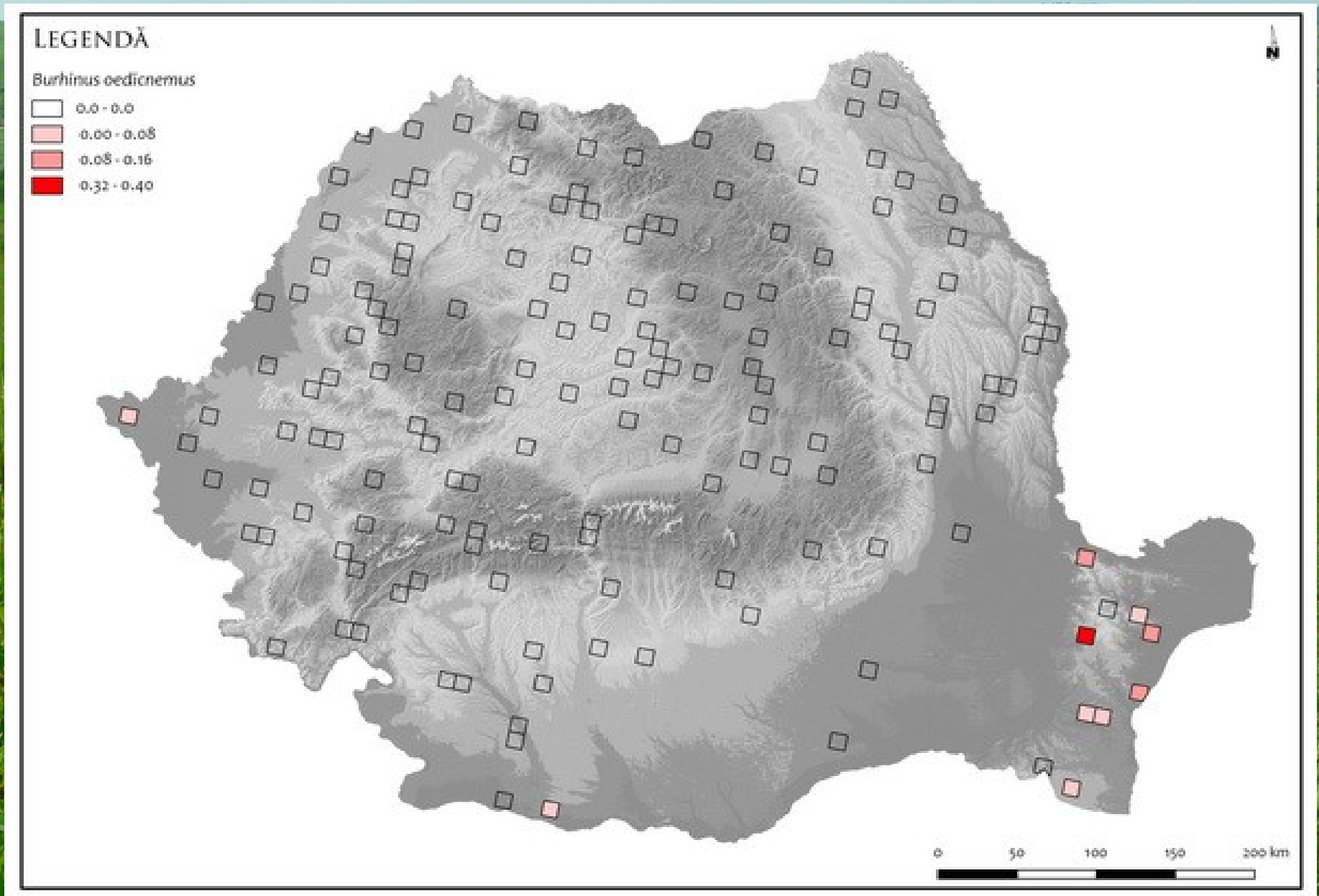
Rezultate – *Coturnix coturnix*



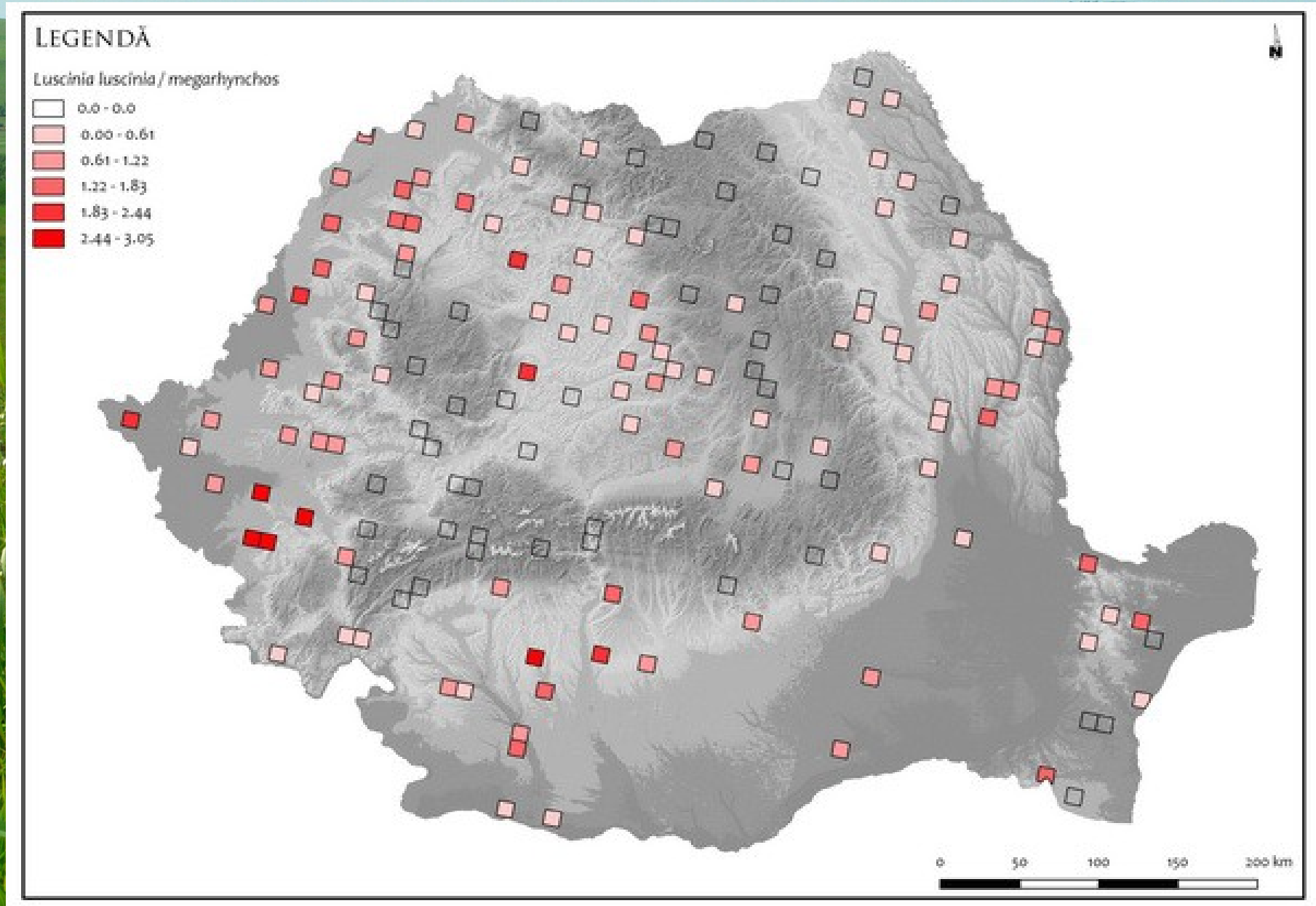
Rezultate – *Perdix perdix*



Rezultate – *Burhinus oedicnemus*



Rezultate – *Luscinia luscinia*/megarhynchos



Reevaluarea metodologiei

Reducerea numărului speciilor țintă – excluderea unor habitate

- cristelul de câmp (*Crex crex*), caprimulgu (*Caprimulgus europaeus*), ciușiul (*Otus scops*), pasărea ogorului (*Burhinus oedicnemus*) ?
- cucuvea (*Athene noctua*): exclus, detectabilitate foarte mică
- ciuf de pădure (*Asio otus*): exclus, majoritatea observațiilor sunt puii, depinde prea mult de succesul de cuibărit
- prepelița (*Coturnix coturnix*), privighetori (*Luscinia sp*): excluse, acoperite de Monitorizarea Păsărilor Comune
- Alte specii: numărul de observații a fost prea mic

Perioada, numărul de observații/an:

- O singură observație între 20 mai – 10 iunie, reduce costurile, dar sunt destule date

Mulțumiri

Observațiile de teren:

Ajder Vitalie, Amarghioalei Vlad, Baltag Emanuel, Bărbos Lőrinc, Benkő Zoltán, Birtalan István, Bolboacă Lucian, Böndi László, Bóné Gábor Máté, Boroș Bianca, Bulai Daniel, Cernișov Liviu, Chirilă Florin, Chirilă Gabriela, Danci Oana, Daróczi Szilárd, Demeter László, Dósa Attila, Drașovean Anghel, Dumbravă Amalia Raluca, Dumbravă Adrian, Fasolă-Mătășaru Lucian, Gábos Ede, Gál László, Gălan Petrișor, Gurzău Emilian, Hodor Călin, Hoffmann Richard, Ignat Alina Elena, Ion Constantin, Dan Traian Ionescu, Kis Réka-Beáta, Kiss Arnold, Kiss Gréta, Kiss István, Komáromi István, Kovács István, Kun Csaba, Lazăr Anamaria, Lazăr Cătălin, Lészai István, Macaveiu Lucian, Marton Attila, Máthé Orsolya, Mestecăneanu Adrian, Mezey Zsófia, Nagy István, Oprica Nicolae, Papp Tamás, Petrencu Laurențiu, Petrovici Milca, Pocora Viorel, Rădac Alexandru, Sándor K. Attila, Sándor Krisztina, Spătareanu Adrian, Iulian Spiridon, Stavarache Adina, Stavarache Florin, Stoleru Toma, Sugár Szilárd, Szabó D. Zoltán, Szabó Géza, Táncos Mihály, Toncean Florin, Walcz Róbert, Zeitz Róbert

Mușumiri

Modelare:

Benkő Zoltán, Veres-Szászka Judit, Gábos Ede

Autorii fotografiilor:

Hana Latkova, Mircea Achim Radu, Sos Tibor