

**LISTA ROȘIE A SPECIILOR ȘI HABITATELOR
DIN CARPAȚII ROMÂNEȘTI
THE ROMANIAN CARPATHIANS
SPECIES AND HABITATS RED LIST**

**LISTA SPECIILOR INVAZIVE
DIN CARPAȚII ROMÂNEȘTI
THE ROMANIAN CARPATHIANS
INVASIVE SPECIES LIST**

Beneficiar: Agenția Regională pentru Protecția Mediului Sibiu

Unitatea de implementare a proiectului *Managementul integrat al diversității biologice și a peisajului pentru dezvoltare regională durabilă și conectivitate ecologică în Carpați – BIOREGIO Carpathian*

Beneficiary: Sibiu Regional Environmental Protection Agency

Project implementation unit *Integrated management of the biologic diversity and landscape for sustainable regional development and ecologic conectivity in Carpathians – BIOREGIO Carpathian*

Executant: Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu,

Facultatea de Științe
Centrul de Cercetare de Ecologie Aplicată

Executing: „Lucian Blaga” University of Sibiu,

Sciences Faculty
Applied Ecology Research Center

**LISTA ROȘIE A SPECIILOR ȘI HABITATELOR
DIN CARPAȚII ROMÂNEȘTI
THE ROMANIAN CARPATHIANS
SPECIES AND HABITATS RED LIST**

**LISTA SPECIILOR INVAZIVE
DIN CARPAȚII ROMÂNEȘTI
THE ROMANIAN CARPATHIANS
INVASIVE SPECIES LIST**

Beneficiar: Agenția Regională pentru Protecția Mediului Sibiu

Unitatea de implementare a proiectului *Managementul integrat al diversității biologice și a peisajului pentru dezvoltare regională durabilă și conectivitate ecologică în Carpați – BIOREGIO Carpathian*

Beneficiary: Sibiu Regional Environmental Protection Agency

Project implementation unit *Integrated management of the biologic diversity and landscape for sustainable regional development and ecologic conectivity in Carpathians – BIOREGIO Carpathian*

Executant: Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu,

Facultatea de Științe
Centrul de Cercetare de Ecologie Aplicată

Executing: „Lucian Blaga” University of Sibiu,

Sciences Faculty
Applied Ecology Research Center

Echipa care a elaborat studiul/Study team:

Dr. Angela Curtean – Bănăduc – coordonator/coordinator, insecte/insects

Dr. Erika Schneider – plante/plants, habitate/habitats

Dr. Constantin Drăgulescu – plante/plants, habitate/habitats

Dr. Voichița Gheoca – gastropode terestre/terrestrial gastropodes, reptile/reptiles

Dr. Ioan Sîrbu – moluște acvatice/aquatic molusks, păsări/birds

Dr. Daniela Ilie – insecte/insects

Dr. Eckbert Schneider – insecte/insects

Dr. Horea Olosutean – insecte/insects

Dr. Doru Bănăduc – pești/fish, amfibieni/amphibians

Dr. Ana Maria Benedek – păsări/birds, mamifere/mammals.

Introducere

În prezentul studiu s-a realizat colectarea, armonizarea și procesarea datelor referitoare la speciile și habitatele amenințate și la speciile invazive din Carpații românești. Rezultatul final este un document unic, cu Lista Roșie a speciilor și habitatelor și o listă a speciilor invazive din Carpații românești, conform contractului.

Au fost colectate datele bibliografice, din studii proprii și din baze de date publice, cu privire la corologia și starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ din Carpații românești, în trecut și prezent. Aceste date au fost introduse într-o bază de date cu structură adecvată analizelor necesare pentru elaborarea Listei roșii a speciilor și habitatelor amenințate din Carpații românești, în conformitate cu definițiile și metodologia proiectului BIOREGIO Carpathian.

Datele din baza de date au fost procesate și analizate conform metodologiilor consacrate UICN, NATURA 2000 și metodologiei proiectului BIOREGIO Carpathian pentru obținerea Listei roșii a speciilor și habitatelor din Carpații românești.

Rezultatul este Lista roșie a speciilor și habitatelor din Carpații românești în conformitate cu cerințele proiectului BIOREGIO Carpathian.

Au fost colectate datele bibliografice, din studii proprii și din baze de date publice, cu privire la corologia și starea populațiilor speciilor invazive din Carpații românești. Aceste date au fost analizate conform metodologiei proiectului BIOREGIO Carpathian, rezultatul este lista speciilor invazive din Carpații românești.

Introduction

In this study was realised the data collection, harmonising and processing, regarding the threatened species and habitats and invasive species of Romanian Carpathians. The final result is an unique document, which include the Red List of the species and habitats and a list of the invasive species in the Romanian Carpathians, in conformity with the contract.

There were collected bibliographical data, from own studies and from public data bases, regarding the corology and the ecological status of the species and habitats of conservative interest of the Romanian Carpathians, in the past and in the present. These data were introduced in a data basis with an adequate structure for the necessary analisys for creation of the Red List of the threatened species and habitats of the Romanian Carpathians, in conformity with the BIOREGIO Carpathian definitions and methodologies.

The data included in the data base were processed and analysed in conformity with the UICN, NATURA 2000 and BIOREGIO Carpathian project methodologies to obtain the Red List for the Romanian Carpathians species and habitats.

The result is the Red List of the Romanian Carpathians species and habitats in conformity with the BIOREGIO Carpathian project requirements.

There were collected bibliographical data, from own studies and from public data bases, regarding the Romanian Carpathians invasive species corology and ecological status. These data were analysed in conformity with the BIOREGIO Carpathian project, the result is the Romanian Carpathians invasive species list.