

LYNX (*Lynx lynx*) - THE EMBLEMATIC FELINE OF THE CARPATHIANS

Râsul (*Lynx lynx*) - Felina emblematică a Carpaților

Udma (Aldea) Elena-Mădălina

Student, Ecological University of Bucharest, Faculty of Ecology and Environmental Protection,
Romania

Marian Avraham Cioceanu

Lecturer PhD, Ecological University of Bucharest, Faculty of Ecology and Environmental
Protection, Romania

Abstract

*This paper is dedicated to the study of the Carpathian lynx, a subspecies of the Eurasian lynx (*Lynx lynx*), which is threatened with extinction but has survived in Romania mainly due to the isolation provided by the terrain and its philopatry. By gaining a deeper understanding of its role in the ecosystem through monitoring, genetic analysis, and behavioral ecology, the best solutions for its protection and conservation can be identified, while also making use of best practice examples.*

The study focuses on the habitat and distribution of this feline, its morphology, feeding patterns, behavior, and mating habits, as well as the threats it faces today, such as habitat fragmentation, poaching, excessive tourism, climate change, and inbreeding.

A notable example of best practice comes from Romania itself, where, although the subspecies was once at risk of extinction, conservation and protection efforts, legal safeguards at both national and international levels, and intensified monitoring in recent years have been successful. As a result, the lynx population is now sufficiently numerous and stable to allow the transfer of individuals to areas where the species is endangered, such as Slovenia and Croatia.

Keywords: conservation, legislation

Rezumat

*Această lucrare este dedicată studiului râsului carpatin, subspecie a râsului eurasiatic (*Lynx lynx*), amenințat cu dispariția, dar care în România a rezistat în principal datorită izolării oferite de relief și filopatriei. Prin cunoașterea mai aprofundată a rolului acestuia în ecosistem, prin monitorizare, analiză genetică și ecologie comportamentală, se pot identifica cele mai bune soluții de protejare și conservare și se pot valorifica exemplele de bune practici.*

Studiul vizează habitatul și distribuția acestei feline, morfologia, tiparele de hrănire, comportament și împerechere, dar și amenințările cu care se confruntă astăzi, precum fragmentarea habitatului, braconajul, turismul excesiv, schimbările climatice, sau consangvinizarea.

Un exemplu de bună practică este oferit chiar de România unde, deși sub-specia a fost în pericol de dispariție la un moment dat, eforturile de conservare și protejare a acestei subspecii, protecția oferită de legislația națională și internațională, precum și monitorizarea amplificată în ultimii ani, au fost încununare de succes, populația de râși fiind în prezent suficient de numeroasă și stabilă pentru a permite transferul de exemplare către zone în care specia este în pericol, cum ar fi Slovenia și Croația.

Cuvinte cheie: conservare, legislație