

THE RAVEN (*Corvus corax*) - THE FLYING ECOLOGIST

Corbul (*Corvus corax*) - Ecologistul zburător

Denisa-Elena RIZEA

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

*The paper presents a detailed analysis of the species *Corvus corax* (great raven), one of the most intelligent and adaptable birds in the *Corvidae* family. The study was carried out out of a desire to better understand the complex behavior and ecological role of this species, given its relevance in biodiversity conservation and the management of bird populations affected by human activities. Aspects related to external morphology, mating and feeding behaviors, as well as geographical distribution at global, European and national level are addressed. The paper also deals with the recent trends of migration to urban areas and the implications of this adaptation in the context of rapid urbanization.*

The paper highlights the modern threats facing the species, such as habitat loss, conflicts with human activities and illegal hunting. In this sense, solutions are proposed to manage populations in the urban environment and conservation measures to protect the common raven in Romania, including through environmental projects and appropriate legislative policies.

Keywords: adaptation, management, conservation

Rezumat

*Lucrarea prezintă o analiză detaliată a speciei *Corvus corax* (corbul mare), una dintre cele mai inteligente și adaptabile păsări din familia *Corvidae*. Studiul a fost realizat din dorința de a înțelege mai bine comportamentul complex și rolul ecologic al acestei specii, având în vedere relevanța sa în conservarea biodiversității și gestionarea populațiilor de păsări afectate de activitățile umane.*

Sunt abordate aspecte ce țin de morfologia externă, comportamentele de împerechere și hrănire, precum și distribuția geografică la nivel global, european și național. De asemenea, lucrarea tratează tendințele recente de migrare către zone urbane și implicațiile acestei adaptări în contextul urbanizării rapide.

Lucrarea evidențiază amenințările moderne cu care se confruntă specia, precum pierderea habitatului, conflictele cu activitățile umane și vânătoarea ilegală. În acest sens, sunt propuse soluții de gestionare a populațiilor în mediul urban și măsuri de conservare pentru protejarea corbului comun în România, inclusiv prin proiecte de mediu și politici legislative adecvate.

Cuvinte cheie: adaptare, gestionare, conservare