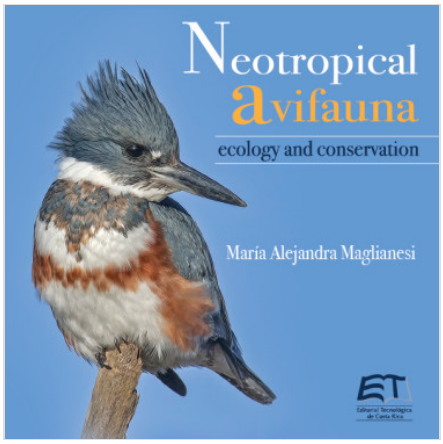
Neotropical avifauna: ecology and conservation

Autor

María Alejandra Maglianesi-Sandoz



Sinopsis

This work explores the key aspects of bird ecology and conservation in two sections. The first section delves into evolutionary and behavioral aspects such as origin, feeding, reproduction, habitat, and migration, supported by scientific literature and vivid images. The second section focuses on the conservation status of birds, examining extinct species and those currently threatened, while analyzing the main causes behind their decline and efforts to reverse their critical state. This book fills a notable gap in contemporary literature by offering a comprehensive and up-to-date integration of bird ecology and conservation, suitable for both academic and general audiences. With a particular emphasis on Neotropical birds, known for their remarkable diversity, it highlights the detrimental impact of human activities on ecosystems, contributing to the threat faced by numerous bird species.



Sobre el autor

María Alejandra Maglianesi-Sandoz

Obtuvo su título en biología de la Universidad Nacional de Córdoba, Argentina, en 1996.

E-Book

Año de publicación: 2022

Presentación: EPUB (Digital: descarga)

Número de páginas de la versión impresa: 334 Páginas

ISBN13: 978

$15 USD

Palabras clave

Birds; Birds - origin - evolution; Birds - behavior; Birds - natural history; Bird migration; Territoriality; Birds - habitat conservation; Feeding; Reproduction; Ecosystems; Bird population; Ornithology

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

En el 2004 se graduó como máster en Manejo y Conservación de Vida Silvestre de la Universidad Nacional, Costa Rica, y en el 2015 finalizó su doctorado en la Universidad de Frankfurt, Alemania. Durante 20 años se ha dedicado a la investigación en el campo de la ecología y conservación de la biodiversidad con énfasis en el grupo de las aves. Ha impartido cursos de pregrado y posgrado en diferentes universidades costarricenses. Su investigación ha sido publicada en revistas internacionales líderes en el campo de la ecología y en una variedad de otros medios de comunicación científicos y de divulgación de la ciencia. Actualmente es catedrática de la Universidad Estatal a Distancia y se desempeña como investigadora en la Carrera de Manejo de Recursos Naturales (MARENA) de la Escuela de Ciencias Exactas y Naturales. También es profesora en la Escuela de Agronomía del Instituto Tecnológico de Costa Rica. Sus áreas de interés se centran en el estudio de las aves, su ecología, comportamiento y conservación, así como la interacciones planta-polinizador y su grado de vulnerabilidad al cambio climático y las alteraciones del hábitat.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen