

● PROGETTO

MONITORAGGIO E CONSERVAZIONE
BARBAGIANNI ITALIA



M.C.B.I Project

*Barn Owl
Monitoring & Conservation in Italy*

ANNUAL REPORT 2024

M.C.B.I. Report N.2

Ente Nazionale
U.N.I.N.



www.entenazionaleunin.com
ricercabarbagianni.italia@gmail.com

Gruppo di lavoro

Gabriele Stanisci (Responsabile di progetto), Marina Guglielmi (Responsabile scientifico), Michael Paltrinieri (Responsabile webcam Emilia Romagna), Alessandro Bussei (Responsabile webcam Emilia Romagna), Eleonora Scabini (Responsabile della bioacustica).

Coordinatori di Sezione MCBI

Gabriele Stanisci - Coordinatore generale M.C.B.I. e Coordinatore Sezione Lazio

Marina Guglielmi - Coordinatrice Sezione Campania

Michael Paltrinieri - Coordinatore Sezione Emilia-Romagna

Eleonora Scabini - Coordinatrice Sezione Lombardia

Fabio Dartora - Coordinatore Sezione Veneto

Veronica Cippitelli - Responsabile M.C.B.I. all'interno della Riserva Naturale Lago di Vico e sul litorale laziale

Davide Rufino - Coordinatore Sezione Liguria

Ambrogio Bellorini - Coordinatore Sezione Piemonte

Operatori volontari

Lorena Bonavita, Lorenzo Caputo, Francesca Elicio, Erica Errico, Miriam Ferrara, Diego Franchini, Laura Franco, Sara Fratticci, Beatrice Gammino, Alessandro Garbarino, Tamara Gerbino, Caterina Giuffredi, Federica Longobardo, Giacomo Maghini, Noemiruth Linabronislawa Nisi, Cesare Pasetti, Gianluca Simonetta, Narciso Teoldi, Giampiero Tirone, Eleonora Tomasini, Enrico Tonetto, Salvatore Viglietti, Sara Vincenzi, Isa Gelosa, Evelina Riva.

Gli Autori ringraziano inoltre tutti coloro che hanno contribuito in vario modo alla crescita del Progetto.

Ospiti, collaborazioni e convenzioni

Ente Monti Cimini - Riserva Naturale Lago di Vico

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Università degli Studi di Torino

AUSF Napoli - Associazione Universitaria Studenti Forestali di Napoli

Radio Nord Borealis

Radio Popolare

Radio Canale Italia

MUSSI - Museo Naturalistico del Parco Sasso Simone e Simoncello

GOL - Gruppo Ornitologico Lombardo

Citazione consigliata

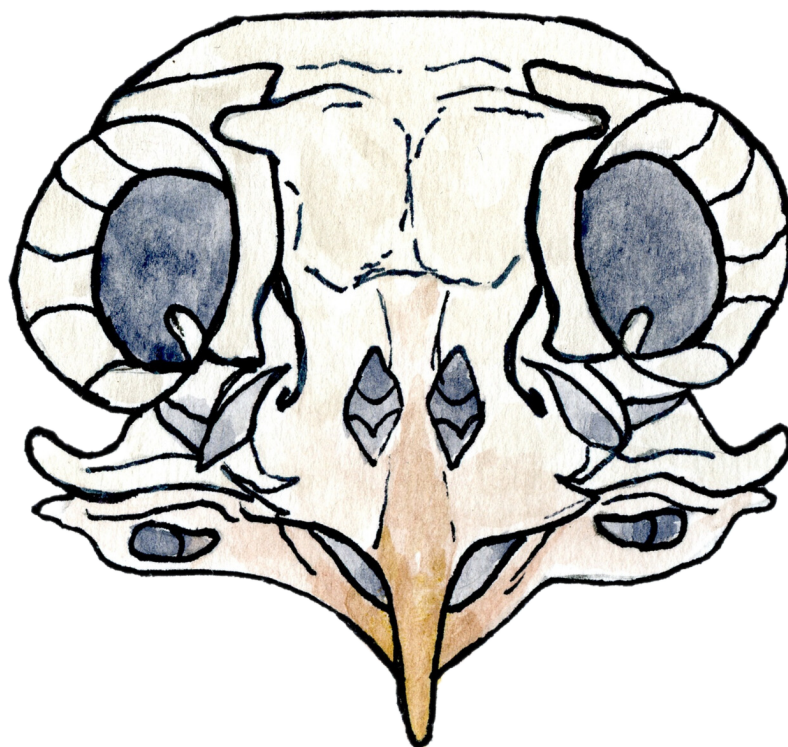
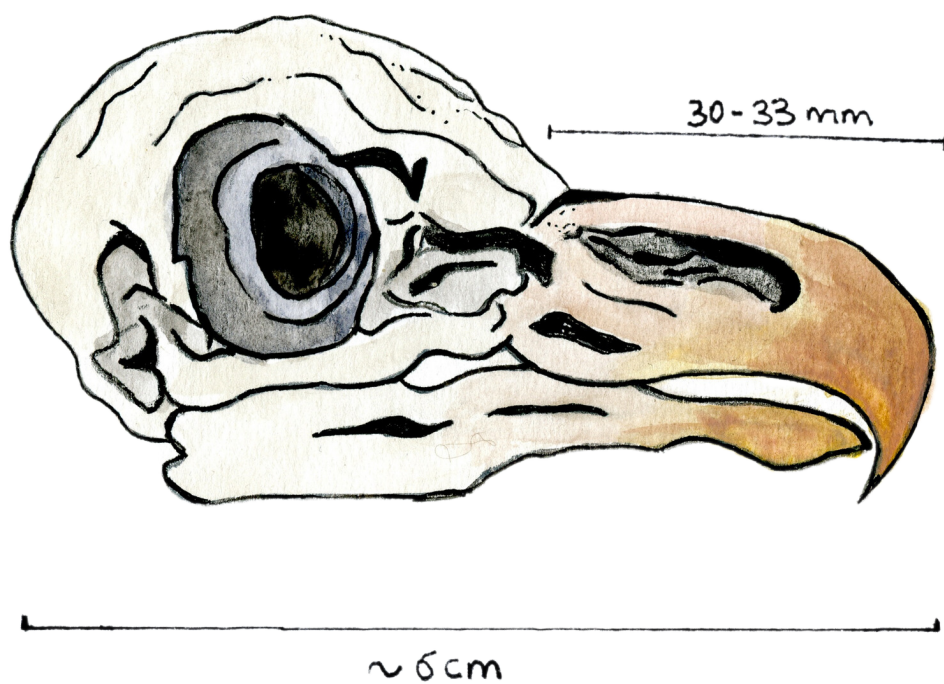
Guglielmi M. & Stanisci G., 2025. Progetto "Monitoraggio e Conservazione Barbagianni Italia" – Annual Report 2024, M.C.B.I. Report n. 2.

© 2025, Ente Nazionale U.N.I.N.

Dichiarazioni

Il presente studio è stato realizzato nell'ambito delle attività del Progetto M.C.B.I., iniziativa avviata dall'Ente Nazionale Ambientale "L'Università della Natura - Investigatori naturalistici" - E.T.S. nell'anno 2021.

Per consentire il lavoro in sicurezza sono stati adottati protocolli gestionali interni al fine di tutelare la salute di tutto il personale impiegato.



Il Barbagianni esercita un fascino senza tempo, con il suo volo silenzioso e la sua presenza candida nella notte. Questa figura iconica e unica tra gli Strigiformi ha ispirato leggende in tutto il mondo.

Quando nel 2021 ho avviato il progetto Monitoraggio e Conservazione Barbagianni Italia (MCBI), non esisteva però nessun'altra realtà studiata e pensata per la conservazione del Barbagianni su scala nazionale.

Non era attivo nessun progetto per la gestione specifica di questo rapace notturno se non su scala locale, nonostante da decenni si registrasse un calo demografico nelle popolazioni di Barbagianni sul territorio italiano, malessere testimoniato da ricerche condotte da esperti e presentate in convegni, conferenze, libri e riviste del settore.

Le minacce che insistono sulla specie sono soprattutto di origine antropica, ma così come siamo parte del problema, possiamo essere parte della soluzione. Il progetto MCBI è nato con lo scopo di creare una rete di persone unite da un obiettivo comune: informare la collettività e pianificare misure di gestione del Barbagianni per favorirne la conservazione, preservando così tutta la biodiversità del nostro Paese.

Per giungere a questo risultato e lavorarci con costanza, occorreva creare un'identità forte e coinvolgere attivamente ricercatori, appassionati e cittadini in un'iniziativa comune.

Ogni singolo contributo, dato in questa squadra fatta da più di 120 operatori volontari, è stato la chiave per riuscire ad ottenere i risultati senza ricevere fondi o finanziamenti esterni.

Già dal primo anno siamo stati in grado di sostenere il Barbagianni attraverso l'installazione di centinaia di cassette nido in varie regioni, la sensibilizzazione di allevatori e agricoltori per la riduzione dei rodenticidi, la progettazione di pratiche agricole più sostenibili e progetti di didattica per far nascere una nuova consapevolezza nelle generazioni future.

Riuscire a tenere solida questa rete di persone è indispensabile per fare la differenza. Attraverso il nostro impegno e la nostra dedizione, possiamo garantire un futuro migliore per il Barbagianni e per le generazioni future. Spero che vi unirete a noi in questa straordinaria avventura di conservazione.

Gabriele Stanisci

Indice

1. Introduzione	2
2. Scopo del Progetto	3
3. Area di studio	5
4. Materiali e metodi	7
4.1 Individuazione dei siti	8
4.2 Costruzione e installazione delle cassette nido	9
4.3 Raccolta delle borre	14
4.4 Elaborazione delle mappe di distribuzione	20
4.5 Analisi dei video	20
4.6 Analisi bioacustica	23
5. Risultati	25
5.1 Cassette nido installate sul territorio nazionale	25
- SEZIONE Veneto	26
- SEZIONE Lombardia	27
- SEZIONE Piemonte	28
- SEZIONE Liguria	28
- SEZIONE Emilia-Romagna	29
- SEZIONE Marche	29
- SEZIONE Lazio	30
- SEZIONE Campania	31
5.2 Analisi dei video e monitoraggio dei siti naturali	32
5.3 Prede identificate dalle borre	37
5.4 Analisi dei sonogrammi	38
5.5 Studio di mortalità	45
5.6 Coinvolgimento delle scuole: il Kit Scienza	47
5.7 Tirocini formativi universitari M.C.B.I.	48
5.9 Iniziative e coinvolgimento della collettività	49
6. Conclusioni	53
I volontari del progetto M.C.B.I.	53
I Report precedenti	53
7. Bibliografia	55
8. Sitografia	60
Termini e condizioni d'uso - Terms and Conditions	61