

Progetto Monitoraggio e Conservazione del Barbagianni in Italia*

di Marina Guglielmi⁽¹⁾

Ad aprile 2024 è stato pubblicato sul sito www.entenazionaleunin.com il primo report del progetto Monitoraggio e Conservazione Barbagianni Italia (M.C.B.I.), avviato da Gabriele Stanisci e promosso dall'ente nazionale ambientale "L'Università della Natura – Investigatori Naturalistici" – E.T.S. (U.N.I.N.), in cui gli autori presentano i risultati del primo biennio di ricerca (2022-2023) sul Barbagianni *Tyto alba* in Italia. Le attività di monitoraggio e ricerca sono svolte da più di cento operatori vo-

lontari del progetto, impiegando metodi quali il visual census, la dissezione delle borre e l'analisi del materiale audio-videografico. Durante il biennio sono state installate 114 cassette nido in 9 regioni, con una media di occupazione del 50% e la riproduzione accertata di 4 coppie che hanno generato 9 pulli. La fedeltà al sito è stata confermata per due coppie in due regioni. Sono state raccolte 1.500 borre in tutta Italia, di cui 100 dissezionate e 1.400 in fase di studio durante l'esecuzione del terzo anno di operatività. Sono stati

analizzati 15.075 video ricavati dai dispositivi nelle cassette nido, permettendo la realizzazione della prima fonoteca italiana sul Barbagianni, composta da 42 suoni. Il progetto ha promosso attività di educazione ambientale tramite lo "Scienza Kit", iniziativa U.N.I.N. per la didattica laboratoriale, e di citizen science per la raccolta di dati su scala nazionale. Nel 2023 è stato attivato un modulo per segnalare le osservazioni di esemplari morti al fine di individuare le principali fonti di minaccia e creare un database sulla mortalità del Barbagianni in Italia.

**(1) Naturalista
Università di Napoli
Federico II.**



Per leggere il report 2022-2023 scansionare il seguente QR CODE

REPORT 2022-2023



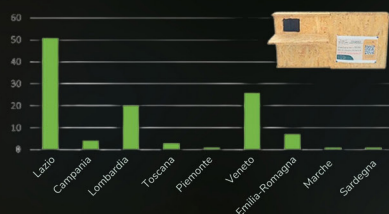
Progetto Monitoraggio e Conservazione Barbagianni Italia

Gli autori presentano i risultati del primo biennio di
ricerca sul Barbagianni (*Tyto alba*) in Italia.

Guglielmi M. & Stanisci G., 2024. Progetto "Monitoraggio e Conservazione Barbagianni Italia" –
Report Biennale 2022-2023. M.C.B.I. Report n. 1.

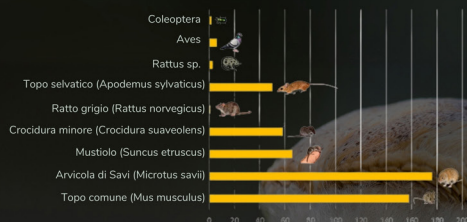
114 cassette nido in 9 regioni

media di occupazione
del 50%



1.500 borre in tutta Italia

100 già analizzate
per un sito a Roma



Dalle riprese video fatte nel sito in
Emilia-Romagna, invece, è stato
possibile identificare, tra le specie di
avifauna predate:

- Cutrettola (*Motacilla flava*);
- Rondine (*Hirundo rustica*);
- Gallinella d'acqua (*Gallinula chloropus*);
- Piccione domestico (*Columba livia*);
- Tortora dal collare (*Streptopelia decaocto*);
- Codiroso spazzacamino (*Phoenicurus ochruros*).



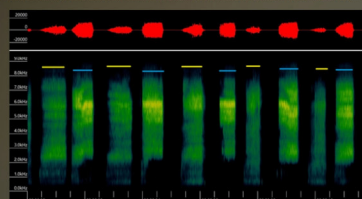
Distribuzione in Italia al 2023



Minacce: i dati dei CRAS



Esiti di esemplari ospitati nei CRAS:



Prima fonoteca italiana



Il riassunto del report 2022-2023 presente sul sito U.N.I.N. www.entenzionaleunin.com;
Il report è presente anche sul sito Research Gate.