



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI
FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE NATURALI

Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente

Direttore: Prof. Angelo Cau

Studio della fenologia della migrazione del Pettiroso
***Erithacus rubecula* (Linnaeus, 1758) in Sardegna**
attraverso l'analisi dei dati derivanti dall'attività di
inanellemento scientifico

Relatore

Dott. Addis Piero

Tesi di Laurea

Fleana Taccori

ANNO ACCADEMICO 2011-201

Abstract

The Red Robin "Erithacus rubecula" (Linnaeus, 1758) is a migratory species present in Sardinia whose resident population has significant addition of wintering and migratory quotas in the non reproductive period, from continental Europe.

The present work is aimed at investigating the phenology of the quotas of Robin annually using Sardinia as a rest or wintering area.

Thus have been analyzed demographic, physiological and biometric data from bird-ringing of Robin, collected at two sites in the island of Sardinia (Isola dei Cavoli and Isola di Spargi) during migration periods, before and after breeding season in 2011-2012 as part of a coordinated project aimed at studying the thrushes of hunting interest, promoted by Regione Sardegna.

The results have shown that Sardinia plays a key role as an area of foraging for Robins engaged in post-breeding and pre-reproductive migrations.

Riassunto

Il Pettiroso "Erithacus rubecula" (Linnaeus, 1758) è una specie migratrice presente in Sardegna con una popolazione residente a cui si sovrappongono notevoli contingenti, svernanti e migratori in periodo non riproduttivo, provenienti dall'Europa continentale.

Il presente lavoro è rivolto ad indagare sulla fenologia dei contingenti di Pettiroso che annualmente utilizzano la Sardegna come area di sosta o di svernamento.

Sono stati quindi analizzati i dati demografici biometrici e fisiologici di cattura e inanellamento del Pettiroso, raccolti in due siti insulari della Sardegna (Isola dei Cavoli e Isola di Spargi) durante i periodi di migrazione post e pre-riproduttiva nella stagione 2011-2012 nell'ambito di un progetto coordinato finalizzato allo studio dei turdidi di interesse venatorio, promosso dalla Regione Sardegna..

I risultati hanno messo in evidenza come la Sardegna svolge un ruolo primario quale area di foraggiamento per i contingenti di Pettirossi impegnati nella migrazione sia post-riproduttiva che pre-riproduttiva.