



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Corso di laurea in Tecnologie Forestali e Ambientali

L'IMPIEGO DEI DIARI DI CACCIA: INDICAZIONI  
GESTIONALI PER ALLODOLA E TURDIDI  
CACCIABILI IN ITALIA

Relatore:

Prof. Maurizio Ramanzin

Studente:

Marco Fasoli

Matricola N.1049854

ANNO ACCADEMICO 2014/2015

## RIASSUNTO

Questo studio si propone di analizzare i dati degli abbattimenti ricavati da 221 diari di caccia in tre annate venatorie diverse, rispettivamente quella del 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013. Il progetto dei diari di caccia, avviato dal dott. Michele Sorrenti (ufficio avifauna migratoria FIDC), ha come fine di raccogliere più dati possibili in tutta Italia riguardo gli abbattimenti e inoltre di studiare, tramite essi, il comportamento e l'andamento migratorio di determinate specie. Nel nostro caso sono state esaminate cinque specie di avifauna migratoria: allodola (*alauda arvensis*), merlo (*turdus merula*), tordo bottaccio (*turdus philomelos*), tordo sassello (*turdus iliacus*) e cesena (*turdus pilaris*). Sono stati raccolti dati di abbattimenti per un totale di 44152 unità. L'editing dei dati ha permesso di individuare le principali carenze nella compilazione che ne riducono il potenziale di utilizzo, e di ottenere indicazioni per uno sviluppo più efficace dell'iniziativa. Nonostante la numerosità ancora limitata, i dati esaminati indicano come il rendimento dello sforzo di caccia, che può essere inteso come un indice di abbondanza, sia influenzato in maniera diversa per le singole specie dalla decade (con inizio il primo settembre e termine il 31 ottobre), dalla zona altimetrica, e dalle condizioni meteorologiche. A titolo esemplificativo ed esplorativo, tali ipotesi sono state anche testate e dimostrate con un'analisi statistica dei dati della specie con il database più rappresentativo (tordo bottaccio).