



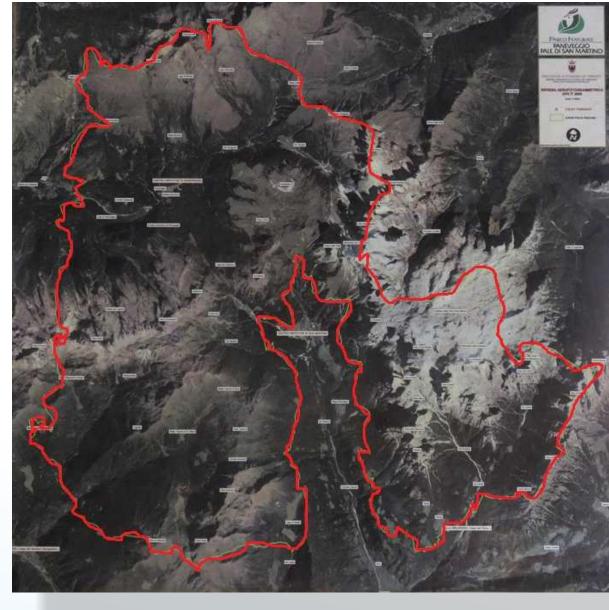


ROTTE MIGRATORIE AUTUNNALI DEGLI UCCELLI NEL PARCO NATURALE PANEVEGGIO PALE DI SAN MARTINO (TN)

Gilberto Volcan, Enrico Dorigatti, Piergiovanni Partel

Settore Conservazione, Ricerca e Monitoraggi del Parco Naturale Paneveggio Pale di San Martino





MATERIALI E METODI

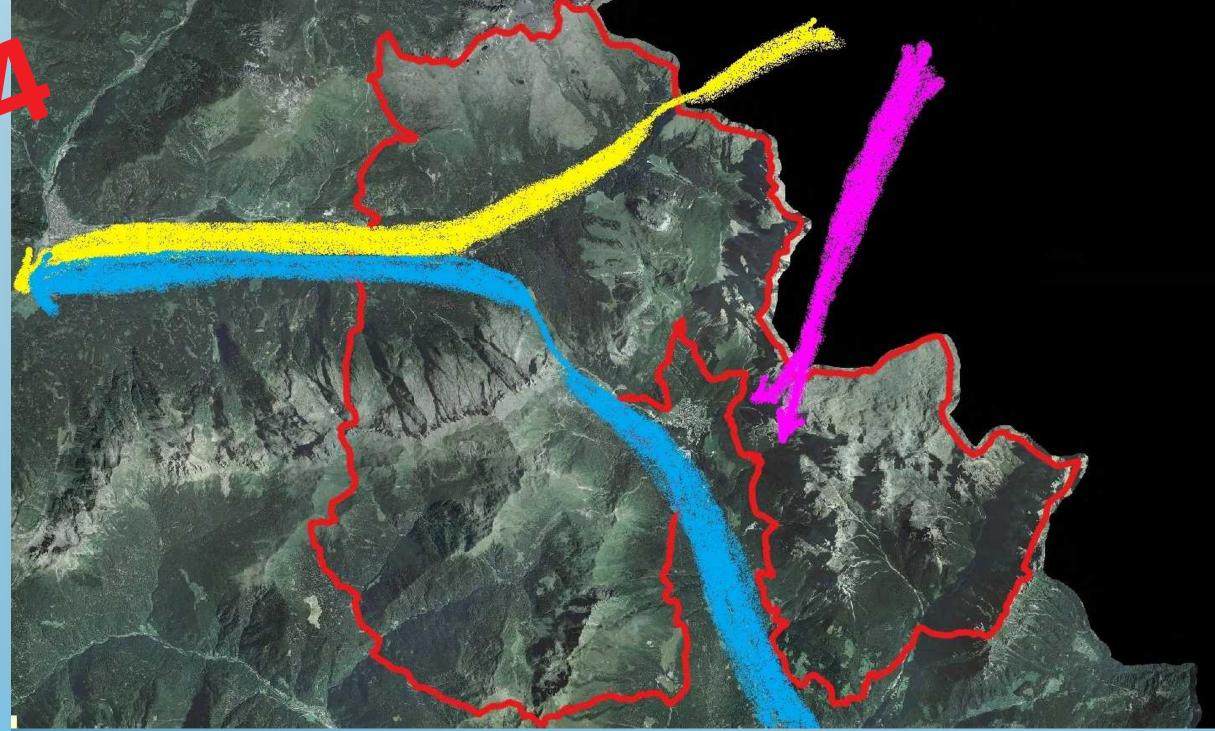
La migrazione degli uccelli è un fenomeno complesso e diversificato. Le 113 specie migranti rilevate nel Parco utilizzano strategie diverse: alcune migrano di notte, altre di giorno, alcune in volo battuto, altre in volo veleggiato. Al fine di individuare le rotte migratorie si è scelto di monitorare alcune delle specie più percettibili, nelle fasi centrali della loro migrazione autunnale.

Si tratta di piccoli Passeriformi - Fringillidi in particolare che migrano di giorno volando a bassa quota.

La ricerca sul campo è stata preceduta da una attenta analisi cartografica e bibliografica volta ad individuare le potenziali vie di transito ed i punti idonei al monitoraggio (fig.1,2,3).

In tal modo sono state individuate 6 rotte potenziali ed altrettanti punti di concentrazione degli uccelli. Per la valutazione del transito migratorio è stato utilizzato il metodo del conteggio diretto da punti di vantaggio, seguendo uno specifico protocollo.

Sul campo hanno operato due rilevatori muniti di binocolo e di cannocchiale con sessioni di monitoraggio di 4 ore a partire dall'alba. Per la quantificazione del transito è stato utilizzato l'indice di transito (I=n° uccelli/1h) che consente il confronto tra i diversi siti di monitoraggio.



Rotta Val di Gares-Altopiano delle Pale

CONCLUSIONI

Il Parco Naturale Paneveggio Pale di San Martino è interessato da un notevole flusso migratorio autunnale che interessa principalmente 3 rotte (Fig.4) con un Indice di transito complessivo pari a 265 uccelli/ora. Non sono stati individuati fattori limitanti di rilievo.

RINGRAZIAMENTI

Si ringraziano Alessandro Forti e Paola Medici per l'aiuto nel lavoro di campo e Carlo Albino Turra per la revisione grafica.

INTRODUZIONE

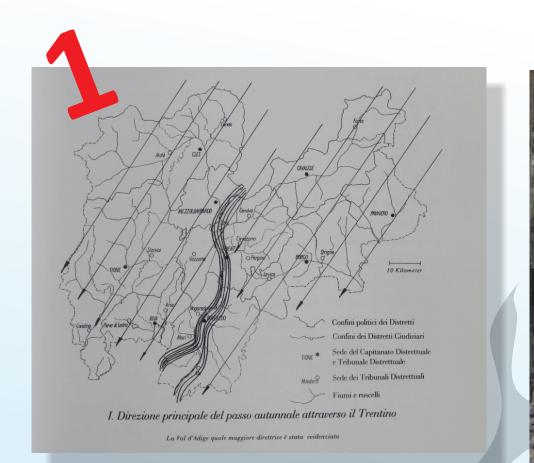
Delle 145 specie di uccelli note attualmente nel Parco ben 133 sono in parte o in toto migratrici. Le modalità della migrazione nel Parco non sono tuttavia ben conosciute.

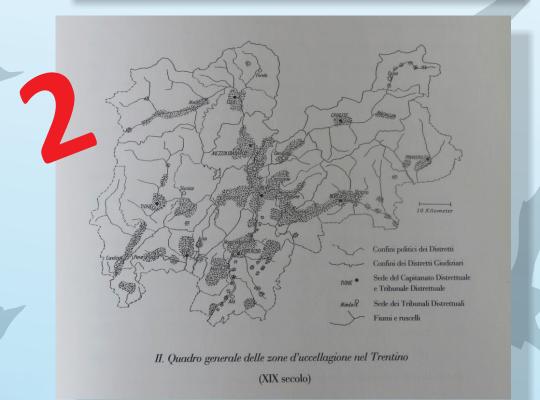
Questa ricerca ha lo scopo di quantificare il transito ed individuare le rotte migratorie autunnali utilizzate per attraversare il Parco; la ricerca si propone infine di far emergere eventuali fattori limitanti.

AREA DI STUDIO

Il Parco Naturale Paneveggio Pale di San Martino è uno dei due Parchi Naturali del Trentino. Localizzato nel settore orientale della Provincia confina con quella di Belluno con la quale condivide il Gruppo delle Pale di San Martino.

E' un'area montuosa di 200 km quadrati solcata a sud dalla Val Cismon e a nord dalla Valle del Travignolo.





SPECIE

Nome Latino

5879

2308

1143

325

275

118

Fringilla coelebs

Spinus spinus

Periparus ater

Cyanistes caeruleus

Nucifraga caryocatactes

Loxia curvirostra

Fringilla montifringilla

Nome comune

ringuello

Peppola

ucherino

inciarella

Crociere

Nocciolaia

Cardellino

Cesena

Regolo

rosone

/erdone

Tordela

Codibugnolo

Γordo sassello

Cutrettola

Sparviere

Pettirosso

uì piccolo.

Albanella reale

alco di palude

Passera scopaiola

Zigolo muciatto

Spioncello/Pispola

alco indeterminato

Falco sp.

Tabella 1: N° esemplari per specie rilevati in tutti i siti di campio namento

TOTALI

Ghiandaia

anello

Merlo

Ballerina bianca

inciallegra

Colombaccio

Codirosso spazzacamino

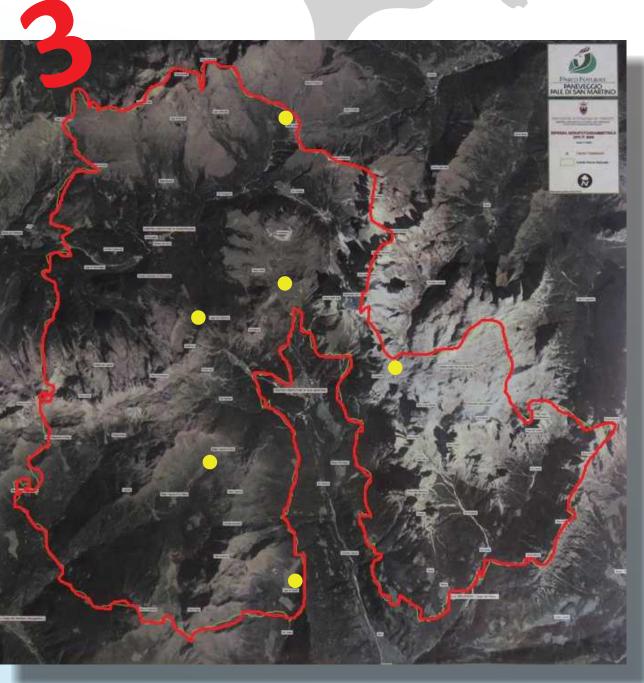


Fig.1-analisi bibliografica: direzione principale Fig.2-analisi bibliografica: roccoli Fig.3-siti di campionamento Fig.4-rotte migratorie

RISULTATI

Tra il 2016 ed il 2018 sono state effettuate 18 giornate di campionamento in cui sono stati contati complessivamente 21.482 uccelli di 36 specie. Sono state individuate 3 rotte migratorie principali mentre 3 sono state escluse. Le rotte individuate sono le seguenti: 1)Falcade - Passo Valles 2) Val di Gares - Altopiano delle Pale di San Martino 3) Val Cismon - Passo Colbricon.

