



2023

**MONITORAGGIO
DELL'AVIFAUNA MIGRATORIA
NELLA CATENA VICENTINA
DELLE TRE CROCI**



È stato ripetuto anche nell'autunno 2023 il monitoraggio dell'avifauna migratoria nella catena delle Tre Croci, promosso dal 2013 dalla Federazione Italiana della Caccia e dalla Regione Veneto, impegnando per dieci giornate volontari della vigilanza venatoria FldC, professionisti e appassionati.

Il monitoraggio annuale rappresenta un basilare elemento di conoscenza e datazione storica del fenomeno della migrazione nei valichi vicentini, standardizzato con metodo scientifico e annualmente ripetuto.

Per il monitoraggio sono state individuate le seguenti tre stazioni, le quali presentano eterogenee caratteristiche stazionali, in particolare:

Bocchetta Mesole: delle tre è la postazione ubicata più a est ed è posta ad un'altitudine di 1555 m s.l.m. Il sito si compone prevalentemente di ecosistemi di prateria alpina, con la presenza di macchie di pino mugo relegate ai lembi perimetrali delle superfici pascolate. Il canalone risalito dai migratori presenta pendenze elevate con salti in roccia e vegetazione legata soprattutto a popolamenti monospecifici di pino mugo;

Bocchetta Catarin 1: trattasi della bocchetta centrale. La postazione è incastonata in una faggeta che si apre direttamente nel canalone detritico. Se nella bocchetta la specie arborea predominante è il faggio, le condizioni disturbate ecologicamente del canalone favoriscono specie pioniere con l'ontano verde e il pino mugo.

Bocchetta Catarin 2: trattasi della Bocchetta posta all'estremità più a Ovest e che presenta condizioni stazionali riconducibili alla bocchetta Catarin 1.

Gli obiettivi dello studio promosso da FldC sono sostanzialmente riassumibili nei seguenti punti:

- ottenere un valore del contingente di migratori che attraversano le tre bocchette e il pattern di specie che lo compongono;
- Per le specie maggiormente rappresentate analizzare il trend della migrazione nelle dieci giornate di studio;
- Per le specie maggiormente osservate analizzare eventuali difformità tra le postazioni;
- Confrontare l'andamento della migrazione del 2023 con quello del 2022.



Fringuello

Il monitoraggio 2023 ha censito complessivamente 47754 fringuelli. La bocchetta Catarin 1 è quella che ha fatto registrare il maggior numero di fringuelli osservati in una giornata di monitoraggio. Si osserva che il picco di individui censiti è stato registrato il 13 Ottobre.

Nel 2022 e nel 2023 il picco di censiti ricade nella medesima giornata di monitoraggio, ovvero il 13 Ottobre 2023 e il 14 Ottobre 2022.

Lucherino

Complessivamente durante il monitoraggio sono stati censiti 2307 lucherini, valore che si discosta di poco da quanto registrato nel 2022 (2225). Il picco di osservazioni è stato registrato nella terza giornata di monitoraggio (10 ottobre). Analogamente al fringuello, la bocchetta Catarin 1 è risultata la stazione con un maggior numero di lucherini censiti.

Turdidi Cacciabili

Delle tre specie il **tordo bottaccio** è quella maggiormente censita (140 individui), seguita dal merlo (35 individui), dal tordo sassello (9 individui) e dalla cesena (8 individui).

È stata rilevata una marcata differenziazione del passo migratorio nelle tre stazioni di monitoraggio.

Nello specifico, per il tordo bottaccio, si rileva che la bocchetta Catarin 1 è quella che ha fatto registrare il maggior numero di individui censiti, con un picco di avvistamenti leggermente più tardivo rispetto alle stazioni Catarin 2 e Mesole (rispettivamente 17 e 10 ottobre). In tutti e tre i casi comunque, si registra una repentina contrazione dei censiti dopo il 17 ottobre.

Anche per il merlo non sono state riscontrate analogie della tendenza migratoria nelle tre stazioni di monitoraggio. Anche in questo caso è stato rilevato che il maggior numero di individui censiti è stato rilevato nella bocchetta Catarin 1 (17 Ottobre), dove analogamente alla Catarin 2, la specie ha mostrato un cospicuo passo fino al 17 ottobre, per poi diminuire vistosamente.

Il **tordo sassello** è stato censito per poche decine di unità, con un passo relativamente flebile e circoscritto praticamente alla sola Bocchetta Catarin 2.

Analogamente per la **cesena** il numero di censiti è relativamente esiguo da poter descrivere tendenze attendibili.

Il numero dei turdidi cacciabili censiti nel 2023 risulta complessivamente inferiore rispetto a quelli osservati nel 2022. Il picco di censimento per merlo, tordo bottaccio e tordo sassello si discosta solamente di pochi giorni tra le due annate.

Dai risultati ottenuti dal monitoraggio 2023 sono state confermate molte tendenze già riscontrate nelle precedenti campagne di censimenti condotte sulla catena delle Tre Croci.

L'elevato numero di specie censite, appartenenti a 6 differenti ordini sottolinea ancora una volta l'importanza di questi valichi nel garantire l'interscambio di specie e mantenere un elevato tasso di diversità biologica, ancorchè nel rispetto degli obiettivi comunitari della Rete Natura 2000. La diversificazione delle specie transitanti nelle stazioni di monitoraggio può essere riconducibile all'eterogenea caratterizzazione ambientale delle bocchette, che possono favorire il transito di alcune specie prettamente silvane o di ecotono oppure specie maggiormente legate agli agroecosistemi.

L'attività di monitoraggio promossa annualmente da FldC Vicenza e dalla Regione Veneto, che vede impegnati nelle attività di ricerca e raccolta dati agenti della Vigilanza Venatoria FldC, professionisti e appassionati, rappresenta una lodevole opera di monitoraggio scientifico del fenomeno migratorio nell'ambito delle Tre Croci.

In particolare, i monitoraggi annualmente condotti permettono di apprezzare il trend demografico e la fenologia della migrazione delle specie, originando un corposo dataset storico in grado di monitorare lo status delle specie di avifauna censite.

Ugualmente, l'annuale censimento dell'avifauna migratoria sul comprensorio delle Tre Croci garantisce la valutazione delle variazioni positive o negative dei tassi di biodiversità faunistica, ottemperando pertanto agli obiettivi comunitari di tutela della diversità biologica dei Siti della Rete Natura 2000.

Risultano quindi essenziali gli sforzi profusi dal gruppo della Vigilanza Venatoria FldC nonché dai numerosi volontari che annualmente si impegnano nel supportare l'attività di ricerca scientifica e monitoraggio dell'avifauna migratoria.



PER IL 2023 LE SPECIE CENSITE SONO STATE LE SEGUENTI:

Tab.1. Elenco delle specie osservate durante la campagna di monitoraggio.

Ordine	Specie	Nome comune	Catarin 1	Catarin 2	Mesole	Totale	Rappr. %
Columbiformes	<i>Columba palumbus</i>	Colombaccio	22	40	0	62	0,12%
Charadriiformes	<i>Scolopax rusticola</i>	Beccaccia	0	0	2	2	0,00%
Accipitriformes	<i>Accipiter nisus</i>	Sparviere	0	2	0	2	0,00%
Falconiformes	<i>Falco tinnunculus</i>	Gheppio	0	1	0	1	0,00%
	<i>Falco peregrinus</i>	Falco pellegrino	1	0	0	1	0,00%
Strigiformes	<i>Tyto alba</i>	Barbagianni comune	1	0	0	1	
Passeriformes	<i>Lullula arborea</i>	Tottavilla	0	1	0	1	0,00%
	<i>Alauda arvensis</i>	Allodola	4	3	15	22	0,04%
	<i>Delichon urbicum</i>	Balestruccio	0	291	0	291	0,55%
	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Rondine montana	24	73	70	167	0,31%
	<i>Anthus pratensis</i>	Pispola	0	37	103	140	0,26%
	<i>Motacilla alba</i>	Ballerina bianca	5	4	0	9	0,02%
	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Scricciolo	3	1	0	4	0,01%
	<i>Prunella modularis</i>	Passera scopaiola	0	4	0	4	0,01%
	<i>Erithacus rubecula</i>	Pettirosso	3	6	0	9	0,02%
	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Codirosso	0	0	2	2	0,00%
	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Codirosso spazzacamino	0	5	1	6	0,01%
	<i>Turdus merula</i>	Merlo	14	15	6	35	0,07%
	<i>Turdus pilaris</i>	Cesena	1	6	1	8	0,02%
	<i>Turdus philomelos</i>	Tordo bottaccio	62	30	48	140	0,26%
	<i>Turdus iliacus</i>	Tordo sassello	1	8	0	9	0,02%
	<i>Turdus viscivorus</i>	Tordela	10	22	4	36	0,07%
	<i>Phylloscopus collybita</i>	Lui piccolo	0	2	0	2	0,00%
	<i>Regulus regulus</i>	Regolo	5	28	0	33	0,06%
	<i>Periparus ater</i>	Cincia mora	123	210	57	390	0,73%
	<i>Cyanistes caeruleus</i>	Cinciarella	54	4	12	70	0,13%
	<i>Tichodroma muraria</i>	Picchio muraiolo	0	2	0	2	0,00%
	<i>Garrulus glandarius</i>	Ghiandaia	1	0	5	6	0,01%
	<i>Corvus corax</i>	Corvo imperiale	2	4	0	6	0,01%
	<i>Corvus cornix</i>	Cornacchia grigia	0	12	0	12	0,02%
	<i>Sturnus vulgaris</i>	storno	19	0	0	19	0,04%
	<i>Fringilla coelebs</i>	Fringuello	20151	16119	11484	47754	89,62%
	<i>Fringilla montifringilla</i>	Peppola	95	898	155	1148	2,15%
	<i>Serinus serinus</i>	Verzellino	0	4	0	4	0,01%
	<i>Carduelis carduelis</i>	Cardellino	30	22	32	84	0,16%
	<i>Chloris chloris</i>	Verdone	0	1	0	1	0,00%
	<i>Spinus spinus</i>	Lucherino	1083	811	413	2307	4,33%
	<i>Linaria cannabina</i>	Fanello	15	6	52	73	0,14%
<i>Loxia curvirostra</i>	Crocere	34	6	31	71	0,13%	
<i>Phyrrula phyrrula</i>	Ciuffolotto	0	0	2	2	0,00%	
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Frosone	95	195	41	331	0,62%	
	<i>Fringillide indeterminato</i>	4	5	0	9	0,02%	
	<i>Passeriforme indeterminato</i>	5	4	0	9	0,02%	
TOTALE			21867	18882	12536		
			TOTALE COMPLESSIVO			53285	



2023

Federcaccia Sezione Provinciale di Vicenza
Via Sirtori, 3 - 36100 VICENZA
Tel. 0444 923503
P.IVA 80020170249 -
www.federcacciavicenza.it

