

Associazione Ornitologi dell'Emilia-Romagna

Progetto Vie d'Acqua

Eccoci al 1° storico resoconto del progetto "Vie d'acqua". Vediamo com'è andata!

Quanti rilevatori

Uno degli obiettivi dichiarati dell'associazione è quello di far crescere il movimento degli ornitologi emiliano romagnoli e obiettivo dichiarato di questo progetto è quello di coinvolgere soci e simpatizzanti nonché, eventualmente, formarli. Come mostra la tabella 1 i rilevatori sono stati 15, di cui 12 già soci.

Tab. 1 – Rilevatori e province di provenienza.

Rilevatori 2002

MARCO	BON	BO
DANTE	BONAZZI	BO
MARIO	BONORA	BO
MAURIZIO	CASADEI	FC
LINO	CASINI	RN
PIERPAOLO	CECCARELLI	FC
CARLO	CIANI	FC
PAOLO	CICERONI	RA
ADRIANO	DE FAVERI	BO
COSTANZA	GIARDINO	BO
STEFANIA	GUALANDI	BO
OLGHER	GUIDI	BO
LUCA	MELEGA	BO
SYBILLE	MOULIN	BO
MICHELE	SCAFFIDI	BO
FERNANDO	SPINA	BO

TOT.RILEVATORI		15
	soci	12
	non soci	3

Quanti transetti

I risultati della prima stagione di rilevamenti sono senza dubbio confortanti dal punto di vista numerico. Durante la prima stagione riproduttiva sono stati effettuati 43 transetti nel periodo cosiddetto tardivo (maggio-giugno) e 35 nel periodo precoce (15 marzo-30 aprile) (tabella 2).

Tab. 2 – Numero di transetti rilevati per corso d'acqua e per periodo.

Rilevamenti	corsi d'acqua							
	Reno	Navile	Idice	Santerno	Lamone	Bidente	Marecchia	Totale
Precoci	1	2	18	2		12		35
Tardivi	1	2	16	2	7	11	4	43
Totale	2	4	34	4	7	23	4	78

Dove e che tipo di corsi d'acqua sono stati rilevati

Come si vede in figura 1, la distribuzione dello sforzo di campionamento non è stata omogeneamente distribuita sul territorio regionale.

Per quanto riguarda invece le tipologie dei corsi d'acqua, i rilevamenti sono risultati pressochè equamente distribuiti fra gli ambiti altitudinali (torrente, medio corso, pianura) mentre all'interno delle diverse tipologie di pianura sono risultati molto poco rilevati i canali (Fig. 2).

Fig. 1 - Corsi d'acqua rilevati

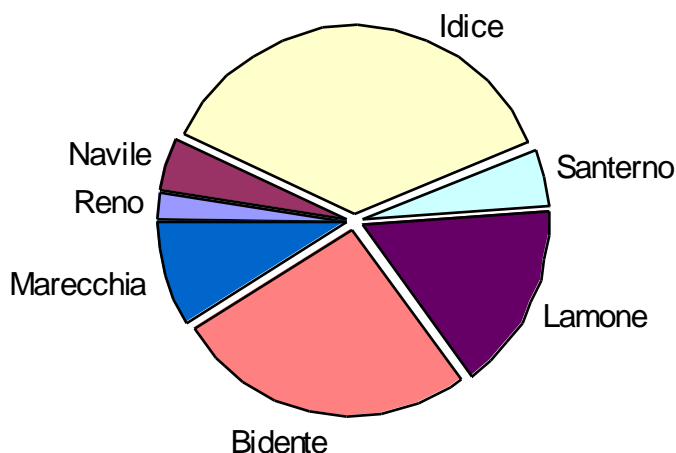
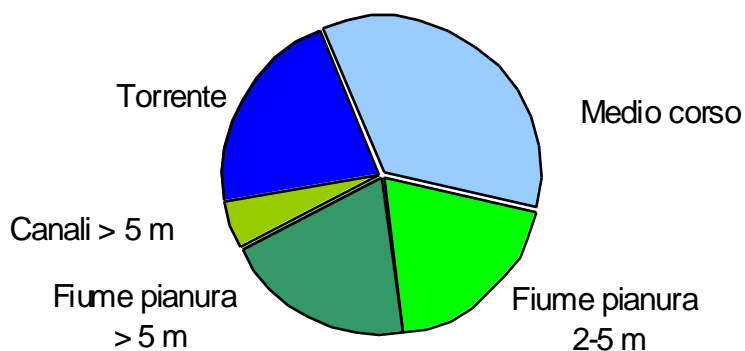


Fig. 2 - Tipologie rilevate



Le specie

Sono stati contattati 6697 individui appartenenti a 111 specie. 30 sono le specie che hanno fatto registrare un indice chilometrico di abbondanza superiore a 1. La specie più abbondante è risultata lo Storno (Tab. 3).

Tab. 3 – Specie più abbondanti. In giallo le specie di particolare interesse per il progetto. In corsivo quelle per cui l'ika più alto è risultato dai rilevamenti "precoci".

SPECIE	Individui/km (lka)	differenza lka tardivo lka precoce
STORNO	16,37	10,34
CAPINERA	7,49	0,89
<i>RONDINE</i>	6,11	-3,58
<i>PASSERA D'ITALIA</i>	5,74	-2,09
USIGNOLO	5,12	1,46
MERLO	4,09	0,24
<i>BALESTRUCCIO</i>	3,57	-0,66
GERMANO REALE	2,83	-1,46
<i>CINCIALLEGRA</i>	2,77	-0,86
<i>FAGIANO</i>	2,66	-1,49
RONDONI	2,37	1,17
CORNACCHIA GRIGIA	2,35	0,58
SCRICCIOLO	2,30	0,02
TORTORA	2,30	1,96
GAZZA	2,21	0,18
FRINGUELLO	1,77	0,62
<i>COMBATTENTE</i>	1,69	-1,69
PICCIONE	1,56	0,90
USIGNOLO DI FIUME	1,53	0,53
<i>CINCIARELLA</i>	1,40	-0,33
CODIBUGNOLO	1,37	0,74
<i>AIRONE CENERINO</i>	1,34	-0,69
CUCULO	1,30	0,93
<i>CORMORANO</i>	1,17	-0,82
<i>TORTORA DAL COLLARE</i>	1,17	-0,22
VERZELLINO	1,14	0,05
VERDONE	1,09	0,12
<i>CAVALIERE D'ITALIA</i>	1,03	-0,75
<i>FOLAGA</i>	1,03	-1,01
<i>NITTICORA</i>	1,00	-0,37
BALLERINA GIALLA	0,93	0,59

Le specie target

La più abbondante è risultata il Germano reale che è l'unica contattata in tutte le tipologie di corso campionate (Tab. 4). Elevati indici sono raggiunti dalla Cannaiola verdognola, mentre il Merlo acquaiolo è stato rilevato soltanto in pochi corsi d'acqua e nel rilevamento precoce (marzo-aprile) in conseguenza anche della scarso numero di transetti che ricadono nella tipologia 'torrente'. Il Piro piro piccolo non è stato rilevato, il Corriere piccolo è risultato presente solo nel Marecchia con 4 osservazioni.

Valori interessanti sono stati registrati per l'Usignolo di fiume, che è stato trovato in tutte le tipologie ad eccezione della categoria *torrente*, facendo registrare valori medi compresi fra 5,7 e 10,8 coppie/10 km nel primo periodo e fra 5,4 e 17,5 nel secondo periodo.

La Ballerina gialla ha fatto registrare valori compresi fra 6 e 7,1 cp/10 km. Questi valori appaiono inferiori alle medie indicate dall'atlante europeo per le diverse tipologie ambientali.

Per quanto riguarda il Martin pescatore, il valore di 2,1 cp/10 km, ottenuto cumulando i dati raccolti in tutte le tipologie di corso d'acqua, è compreso nell'intervallo riportato dall'atlante europeo (1-3 cp/10 km, valori medi per gli anni favorevoli). Osservando in dettaglio i risultati delle singole tipologie si nota come valori alti

caratterizzino i tratti di fiume più ampi (*medio corso e fiumi di pianura > 5 m*) mentre valori bassi riguardino *torrenti e fiumi di pianura di 2-5 m*.

Tab. 4 – Specie target. In giallo corsivo i dati corretti sostituendo numero involati con numero ind. di una coppia (2)

Specie target	tipologia del corso									
	torrente		medio corso		pianura 2-5 m		pianura > 5 m		canale > 5 m	
	n. ind.	cp/10km	n. ind.	cp/10km	n. ind.	cp/10km	n. ind.	cp/10km	n. ind.	cp/10km
Ballerina bianca										
transetti precoci	2	1,4	11	4,2						
transetti tardivi	5	2,5	16	5,7			4	2,2		
totale	7	2,1	27	5,0			4	1,3		
Ballerina gialla										
transetti precoci	4	2,9	8	3,1						
transetti tardivi	20	6,0	20	7,1						
totale	24	4,7	28	5,2						
Cannaiola verdognola										
transetti precoci										
transetti tardivi					14	8,8	1	0,6	11	27,5
totale					14	4,7	1	0,3	11	13,8
Gallinella d'acqua										
transetti precoci			6	2,3	1	0,7	8	6,7	3	7,5
transetti tardivi					1	0,6	8	3,9	7	17,5
totale			6	1,1	2	0,7	16	5,0	10	12,5
Germano reale										
transetti precoci	6	4,3	14	5,4	52	37,1	11	9,2	16	40,0
transetti tardivi	1	0,5	8	2,9	4	2,5	12	6,7	34	62,5
totale	7	2,1	22	4,1	56	18,7	23	7,7	50	61,3
Martin pescatore										
transetti precoci	1	0,7	2	0,8	1	0,7	2	1,7		
transetti tardivi	2	1,0	9	3,2	1	0,6	6	3,3		
totale	3	0,9	11	2,0	2	0,7	8	2,7		
Merlo acquaiolo										
transetti precoci	3	2,1								
transetti tardivi										
totale	3	0,9								
Usignolo di fiume										
transetti precoci			11	4,2	8	5,7	13	10,8	3	7,5
transetti tardivi			15	5,4	17	10,6	27	15,0	7	17,5
totale			26	4,8	25	8,3	40	13,3	10	12,5

Come prosegue il progetto.

Per il 2003 il Progetto Vie d'Acqua prosegue con alcune semplificazioni, in base all'esperienza maturata nel primo anno di rilevamento. Sono stati indicati nuovi corsi d'acqua su cui concentrare lo sforzo di rilevamento e si raccomanda di cominciare a rilevare i canali artificiali di grandi dimensioni, con sponde che conservano lembi di canneto e vegetazione naturale.

Le istruzioni con le modifiche per il 2003 e le schede (in formato .pdf) si possono richiedere all'indirizzo e-mail

asoer@virgilio.it

(Risultati preliminari elaborati da Pierpaolo Ceccarelli e Luca Melega).