



ASSOCIAZIONE FAUNISTI VENETI
MUSEO DI STORIA NATURALE DI VENEZIA

ATTI
7° CONVEGNO FAUNISTI VENETI
Verona, 15-16 novembre 2014



a cura di

LUCIO BONATO, RAFFAELLA TRABUCCO, MAURO BON

L'ASSOCIAZIONE FAUNISTI VENETI, fondata nel 1994, è un'associazione senza fini di lucro che intende promuovere, principalmente nell'ambito del Veneto, la ricerca scientifica sui Vertebrati, con particolare riguardo per la faunistica, l'ecologia e le applicazioni per la conservazione. Indirizza e coordina indagini collettive, organizza convegni, promuove attività formative e didattiche, realizza pubblicazioni scientifiche e documenti tecnici, anche in collaborazione con enti amministrativi e altre associazioni.

www.faunistiveneti.it

Comitato Scientifico

Mauro Bon, Lucio Bonato, Leonardo Latella, Francesco Mezzavilla, Francesco Scarton

Comitato Organizzatore

Luca Bedin, Mauro Bon, Lucio Bonato, Leonardo Latella, Francesco Mezzavilla, Michele Pegorer, Enrico Romanazzi, Roberta Salmaso, Francesco Scarton, Maurizio Sighele, Arianna Spada, Raffaella Trabucco

Con la collaborazione di:

Museo Civico di Storia Naturale di Verona

Museo di Storia Naturale di Venezia

Parco Naturale Regionale della Lessinia

Verona Birdwatching

La redazione raccomanda per le citazioni di questo volume la seguente dizione:

Bonato L., Trabucco R., Bon M. (eds.), 2016. Atti 7° Convegno Faunisti Veneti. Boll. Mus. St. Nat. Venezia, suppl. al vol. 66, pp. 292

In copertina: Pelobate fosco, *Pelobates fuscus insubricus* (disegno di P. Paolucci)

CHECK-LIST FENOLOGICA DEGLI UCCELLI DI VALLESINA (VENEZIA)

Riassunto. Viene riportata una check-list fenologica degli uccelli dell'area di Vallesina (Venezia). Sono state compiute osservazioni in 494 giorni distribuiti da giugno 2006 ad agosto 2014. Complessivamente sono state osservate 154 specie. Le specie risultate più frequenti sono (in ordine decrescente): garzetta, storno, gazza, tortora dal collare, passera d'Italia, gabbiano reale, gallinella d'acqua, gabbiano comune, gheppio, germano reale, colombaccio, piro piro culbianco, airone cenerino e folaga. Di particolare interesse l'osservazione di un individuo di ciuffolotto scarlatto.

Summary. *Phenological check-list of birds in Vallesina (Venice).*

A phenological check-list of the birds in the area of Vallesina (Venice, Italy) was compiled. Observations were carried out during 494 days between June 2006 and August 2014. A total of 154 species was recorded. The most frequent species (in descending order) were: egret, starling, magpie, collared dove, Italian sparrow, yellow-legged gull, moorhen, black-headed gull, kestrel, mallard, wood pigeon, green sandpiper, grey heron and coot. Of particular interest is the observation of an individual of common rosefinch.

INTRODUZIONE

Viene riportata una check-list fenologica degli uccelli dell'area di Vallesina (Venezia - VE) con l'obiettivo di ottenere una conoscenza anche fenologica sulle specie presenti nell'area. La lista riporta le specie con la relativa frequenza mensile e la relativa media annuale.

METODI E AREA DI STUDIO

L'area studiata è denominata Vallesina (Ca' Noghera - Venezia, VE; coordinate 45,522962° N, 12,380219° E) e occupa un'estensione di circa 70 ettari. Presenta un ambiente molto vario con stagni d'acqua dolce, siepi, canaletti e fiumi, e confina a sud con la Laguna di Venezia.

L'area è stata visitata regolarmente dall'autore da giugno 2006 ad agosto 2014 con cadenza almeno mensile, più spesso settimanale, con un totale di 494 giorni di osservazioni nei quali la durata media della visita era di circa 2 ore. Sono stati utilizzati anche dati relativi a osservazioni compiute saltuariamente da altri rilevatori. I dati raccolti sono stati analizzati ed elaborati con l'applicazione Microsoft Excel eseguendo il calcolo della frequenza di osservazione delle specie espressa come rapporto tra i numeri dei giorni nelle quali la specie è stata vista e il numero dei giorni di osservazione totali. L'ordine sistematico e la nomenclatura seguono la check list nazionale CISO/COI (FRACASSO et al., 2009) con l'aggiunta del piccione domestico (o piccione di città, *Columba livia* var. *domestica*) e della passera d'Italia (*Passer italiae*).

RISULTATI E DISCUSSIONE

Complessivamente sono stati raccolti 11.568 dati utili, distribuiti in 494 giorni di osservazioni. Sono state osservate in totale 154 specie, delle quali 3 (oca lombardella, cicogna nera, gru) osservate solo in volo alto e direzionale. Di particolare interesse l'osservazione il 07/12/2013 di un individuo di ciuffolotto scarlatto, seconda osservazione di sempre in provincia di Venezia. Altre specie osservate di un certo interesse sono il gufo di palude, la sterna zampenere, la spatola, il mignattaio, l'albastrello e l'ibis sacro. Le specie osservate con frequenza (numero di giorni di osservazione di una specie/numero di giorni totali di osservazione) superiore a 0,5 sono in ordine decrescente: garzetta, storno, gazza, tortora dal collare, passera d'Italia, gabbiano reale, gallinella d'acqua, gabbiano comune, gheppio, germano reale, colombaccio, piro piro culbianco, airone cenerino e folaga.

Nella tabella 1 sono riportati i risultati in dettaglio per le specie con frequenza maggiore o uguale a 0,008; si rimanda al sito internet per la consultazione del lavoro completo: http://www.emanuelestival.eu/works/stival_frequenza_e_fenologia_vallesina.pdf

RINGRAZIAMENTI

Un particolare ringraziamento va al conte Claudio Marcello che ha consentito di visitare ripetutamente e con grande disponibilità l'area di studio. Si ringraziano inoltre tutti i rilevatori che hanno messo a disposizione i loro dati: Paolo Basciutti, Mauro Bon, Luca Boscain, Antonio Bossi, Luigino Busatto, Matteo Cargasacchi, Gabriele Colorio, Alberto Franchin, Claudio Marcello, Vanni Polo, Matteo Redaelli, Paolo Roccaforte, Paolo Ugo, Paolo Vacilotto, Selina Zampedi.

Bibliografia

FRACASSO G., BACCETTI N., SERRA L., 2009. La lista CISO-COI degli Uccelli italiani - Parte prima: liste A, B e C. *Avocetta*, 33: 5-24.

Indirizzo dell'autore:

Emanuele Stival - Via Ca' Solaro 4, I-30173 Favaro Veneto (VE); emanuelestival@gmail.com

Tab. 1. Check list, frequenze mensili e media annuale (numero di giorni di osservazione di una specie/numero di giorni totali di osservazione) delle specie rilevate con valori medi annuali maggiori o uguali a 0,008 (in ordine di frequenza media decrescente).

Specie	Frequenza mensile												media anno
	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	
<i>Egretta garzetta</i>	0,78	0,65	0,61	0,77	0,91	0,93	0,94	0,97	0,94	0,73	0,69	0,68	0,820
<i>Sturnus vulgaris</i>	0,48	0,65	0,84	0,77	0,82	0,88	0,90	0,81	0,74	0,65	0,79	0,68	0,771
<i>Pica pica</i>	0,67	0,87	0,86	0,77	0,73	0,76	0,72	0,63	0,76	0,78	0,76	0,64	0,743
<i>Streptopelia decaocto</i>	0,44	0,57	0,71	0,77	0,89	0,78	0,84	0,83	0,76	0,63	0,52	0,44	0,719
<i>Passer italiae</i>	0,41	0,48	0,53	0,64	0,98	1,00	0,90	0,80	0,64	0,60	0,72	0,64	0,717
<i>Larus michahellis</i>	0,56	0,61	0,71	0,71	0,80	0,80	0,82	0,83	0,60	0,53	0,55	0,44	0,690
<i>Gallinula chloropus</i>	0,52	0,52	0,80	0,80	0,76	0,66	0,72	0,78	0,58	0,53	0,48	0,56	0,670
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	0,56	0,57	0,59	0,34	0,40	0,63	0,84	0,88	0,80	0,75	0,59	0,28	0,623
<i>Falco tinnunculus</i>	0,63	0,48	0,47	0,59	0,51	0,54	0,66	0,61	0,64	0,65	0,76	0,64	0,595
<i>Anas platyrhynchos</i>	0,07	0,52	0,92	0,95	0,93	0,80	0,68	0,64	0,16	0,08	0,03	0,08	0,553
<i>Columba palumbus</i>	0,11	0,26	0,55	0,61	0,80	0,93	0,80	0,86	0,56	0,08	0,07	0,08	0,547
<i>Tringa ochropus</i>	0,37	0,70	0,61	0,38	0,02	0,56	0,80	0,83	0,74	0,58	0,41	0,28	0,545
<i>Ardea cinerea</i>	0,37	0,30	0,55	0,52	0,49	0,61	0,64	0,68	0,42	0,55	0,59	0,36	0,528
<i>Fulica atra</i>	0,11	0,35	0,61	0,77	0,87	0,66	0,68	0,66	0,32	0,18	0,07	0,12	0,508
<i>Casmerodius albus</i>	0,70	0,65	0,65	0,45	0,16	0,39	0,38	0,54	0,38	0,33	0,66	0,64	0,470
<i>Himantopus himantopus</i>	0,00	0,00	0,39	0,77	0,87	0,80	0,90	0,81	0,10	0,00	0,00	0,00	0,470
<i>Vanellus vanellus</i>	0,07	0,09	0,39	0,59	0,82	0,68	0,80	0,81	0,32	0,08	0,00	0,00	0,462
<i>Turdus merula</i>	0,56	0,57	0,67	0,63	0,80	0,63	0,40	0,88	0,08	0,23	0,38	0,40	0,439
<i>Actitis hypoleucos</i>	0,19	0,26	0,35	0,30	0,13	0,07	0,66	0,88	0,72	0,50	0,34	0,20	0,425
<i>Hirundo rustica</i>	0,00	0,00	0,33	0,63	0,78	0,76	0,72	0,71	0,24	0,03	0,00	0,00	0,421
<i>Anas querquedula</i>	0,00	0,00	0,57	0,70	0,56	0,34	0,62	0,85	0,24	0,03	0,00	0,00	0,405
<i>Tringa glareola</i>	0,00	0,00	0,02	0,55	0,51	0,20	0,84	0,92	0,54	0,13	0,00	0,00	0,387
<i>Carduelis carduelis</i>	0,07	0,17	0,43	0,57	0,51	0,39	0,56	0,44	0,30	0,30	0,21	0,16	0,383
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	0,04	0,17	0,41	0,41	0,38	0,46	0,54	0,56	0,42	0,40	0,17	0,08	0,381
<i>Columba livia var. domestica</i>	0,22	0,22	0,31	0,34	0,20	0,32	0,62	0,61	0,38	0,30	0,38	0,24	0,368
<i>Buteo buteo</i>	0,63	0,61	0,45	0,41	0,16	0,15	0,08	0,24	0,40	0,53	0,66	0,56	0,366
<i>Passer montanus</i>	0,30	0,26	0,43	0,25	0,38	0,37	0,40	0,42	0,30	0,43	0,21	0,48	0,356
<i>Gallinago gallinago</i>	0,11	0,09	0,39	0,21	0,04	0,05	0,30	0,78	0,66	0,40	0,24	0,32	0,334
<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	0,11	0,17	0,20	0,52	0,53	0,56	0,56	0,31	0,16	0,13	0,07	0,04	0,314
<i>Charadrius dubius</i>	0,00	0,00	0,29	0,39	0,56	0,59	0,54	0,36	0,38	0,05	0,00	0,00	0,312
<i>Ardea purpurea</i>	0,00	0,00	0,10	0,50	0,60	0,71	0,62	0,39	0,06	0,00	0,00	0,00	0,296
<i>Cettia cetti</i>	0,00	0,04	0,31	0,57	0,60	0,59	0,18	0,05	0,34	0,23	0,21	0,00	0,289
<i>Motacilla alba</i>	0,19	0,22	0,31	0,21	0,29	0,32	0,32	0,27	0,26	0,33	0,41	0,32	0,285
<i>Anas crecca</i>	0,07	0,35	0,57	0,25	0,24	0,12	0,38	0,66	0,14	0,05	0,03	0,04	0,277
<i>Picus viridis</i>	0,26	0,17	0,27	0,34	0,38	0,20	0,40	0,25	0,20	0,23	0,21	0,12	0,265
<i>Motacilla flava</i>	0,00	0,00	0,02	0,20	0,29	0,17	0,60	0,80	0,36	0,00	0,00	0,00	0,257
<i>Tringa nebularia</i>	0,00	0,04	0,04	0,23	0,02	0,12	0,54	0,63	0,48	0,28	0,17	0,00	0,255
<i>Circus aeruginosus</i>	0,33	0,09	0,45	0,23	0,22	0,46	0,26	0,17	0,14	0,13	0,07	0,04	0,229
<i>Bubulcus ibis</i>	0,00	0,00	0,08	0,20	0,16	0,41	0,56	0,47	0,14	0,10	0,07	0,00	0,219
<i>Ardeola ralloides</i>	0,00	0,00	0,00	0,13	0,33	0,44	0,58	0,47	0,12	0,00	0,00	0,00	0,209
<i>Tadorna tadorna</i>	0,04	0,00	0,39	0,57	0,60	0,37	0,10	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,206
<i>Sylvia atricapilla</i>	0,00	0,00	0,22	0,54	0,44	0,51	0,28	0,05	0,02	0,03	0,00	0,00	0,204
<i>Cuculus canorus</i>	0,00	0,00	0,00	0,23	0,89	0,73	0,24	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,200
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	0,00	0,00	0,00	0,20	0,69	0,66	0,48	0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	0,200
<i>Luscinia megarhynchos</i>	0,00	0,00	0,00	0,46	0,80	0,71	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,190
<i>Phalacrocorax carbo</i>	0,19	0,43	0,45	0,23	0,16	0,20	0,12	0,05	0,00	0,13	0,28	0,24	0,188

Tab. 1. (segue)

Specie	Frequenza mensile												media anno
	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	
<i>Tringa erythropus</i>	0,19	0,13	0,12	0,23	0,04	0,10	0,22	0,41	0,24	0,15	0,10	0,12	0,186
<i>Sterna hirundo</i>	0,00	0,00	0,00	0,02	0,18	0,46	0,50	0,51	0,08	0,00	0,00	0,00	0,176
<i>Apus apus</i>	0,00	0,00	0,06	0,29	0,69	0,63	0,16	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,172
<i>Erithacus rubecula</i>	0,15	0,17	0,51	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,45	0,55	0,36	0,172
<i>Alcedo atthis</i>	0,15	0,26	0,14	0,13	0,09	0,15	0,06	0,24	0,18	0,18	0,21	0,20	0,158
<i>Streptopelia turtur</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,51	0,48	0,29	0,08	0,00	0,00	0,00	0,150
<i>Larus melanocephalus</i>	0,00	0,00	0,08	0,21	0,33	0,22	0,26	0,24	0,04	0,03	0,07	0,04	0,148
<i>Corvus cornix</i>	0,04	0,09	0,33	0,41	0,18	0,10	0,08	0,03	0,02	0,08	0,03	0,04	0,134
<i>Cygnus olor</i>	0,00	0,09	0,33	0,32	0,24	0,07	0,24	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,130
<i>Fringilla coelebs</i>	0,52	0,35	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,24	0,40	0,128
<i>Anas strepera</i>	0,00	0,00	0,16	0,32	0,47	0,15	0,12	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,121
<i>Philomachus pugnax</i>	0,00	0,00	0,14	0,32	0,09	0,00	0,08	0,37	0,10	0,00	0,00	0,00	0,121
<i>Merops apiaster</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,15	0,26	0,54	0,08	0,00	0,00	0,00	0,113
<i>Anas clypeata</i>	0,00	0,00	0,16	0,25	0,27	0,12	0,16	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,105
<i>Lanius collurio</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,08	0,41	0,34	0,00	0,00	0,00	0,105
<i>Ixobrychus minutus</i>	0,00	0,00	0,00	0,07	0,24	0,29	0,14	0,22	0,08	0,00	0,00	0,00	0,103
<i>Saxicola torquatus</i>	0,22	0,09	0,16	0,11	0,04	0,05	0,08	0,02	0,00	0,20	0,31	0,12	0,103
<i>Emberiza schoeniclus</i>	0,44	0,30	0,06	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,13	0,45	0,40	0,103
<i>Dendrocopos major</i>	0,07	0,04	0,14	0,14	0,09	0,07	0,12	0,14	0,06	0,08	0,03	0,08	0,097
<i>Anthus spinoletta</i>	0,22	0,13	0,18	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,18	0,38	0,36	0,095
<i>Saxicola rubetra</i>	0,00	0,00	0,00	0,04	0,13	0,00	0,00	0,19	0,46	0,10	0,00	0,00	0,093
<i>Accipiter nisus</i>	0,11	0,09	0,20	0,09	0,04	0,00	0,06	0,02	0,02	0,08	0,21	0,12	0,079
<i>Garrulus glandarius</i>	0,00	0,09	0,12	0,16	0,11	0,10	0,02	0,08	0,02	0,10	0,03	0,00	0,077
<i>Phasianus colchicus</i>	0,00	0,00	0,10	0,21	0,13	0,10	0,00	0,08	0,06	0,03	0,00	0,00	0,073
<i>Nycticorax nycticorax</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,15	0,22	0,20	0,02	0,00	0,00	0,00	0,073
<i>Carduelis chloris</i>	0,19	0,22	0,10	0,13	0,11	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,08	0,063
<i>Phylloscopus collybita</i>	0,04	0,00	0,24	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,15	0,10	0,08	0,061
<i>Circus cyaneus</i>	0,19	0,13	0,10	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,24	0,20	0,059
<i>Calidris minuta</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,22	0,20	0,00	0,00	0,00	0,055
<i>Riparia riparia</i>	0,00	0,00	0,02	0,13	0,18	0,02	0,04	0,10	0,02	0,00	0,00	0,00	0,053
<i>Delichon urbicum</i>	0,00	0,00	0,06	0,07	0,13	0,10	0,10	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,053
<i>Cisticola juncidis</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,17	0,06	0,12	0,04	0,00	0,03	0,00	0,047
<i>Oenanthe oenanthe</i>	0,00	0,00	0,02	0,00	0,11	0,00	0,00	0,05	0,20	0,05	0,00	0,00	0,043
<i>Porzana parva</i>	0,00	0,00	0,04	0,21	0,02	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,038
<i>Threskiornis aethiopicus</i>	0,00	0,13	0,04	0,09	0,11	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,036
<i>Calidris temminckii</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,19	0,02	0,00	0,00	0,00	0,034
<i>Sternula albifrons</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,22	0,08	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,034
<i>Parus major</i>	0,00	0,04	0,14	0,04	0,07	0,00	0,02	0,00	0,04	0,03	0,00	0,00	0,034
<i>Rallus aquaticus</i>	0,07	0,00	0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,08	0,10	0,04	0,032
<i>Muscicapa striata</i>	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	0,02	0,04	0,08	0,06	0,00	0,00	0,00	0,032
<i>Upupa epops</i>	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	0,02	0,04	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,030
<i>Cyanistes caeruleus</i>	0,04	0,13	0,10	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	0,04	0,030
<i>Numenius phaeopus</i>	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,02	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,028
<i>Phoenicurus ochruros</i>	0,04	0,09	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,08	0,028
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,17	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,024
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,02	0,05	0,08	0,03	0,00	0,00	0,022
<i>Platalea leucorodia</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,020
<i>Anthus pratensis</i>	0,04	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,07	0,04	0,020
<i>Lanius excubitor</i>	0,11	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,10	0,00	0,020
<i>Galerida cristata</i>	0,00	0,00	0,02	0,00	0,07	0,02	0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,018

Tab. 1. (segue)

Specie	Frequenza mensile												media anno
	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	
<i>Ficedula hypoleuca</i>	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,03	0,08	0,00	0,00	0,00	0,016
<i>Plegadis falcinellus</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,014
<i>Athene noctua</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,04	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,014
<i>Troglodytes troglodyte</i>	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,10	0,04	0,014
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,05	0,00	0,00	0,014
<i>Aegithalos caudatus</i>	0,04	0,00	0,04	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,014
<i>Falco subbuteo</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,012
<i>Porzana porzana</i>	0,00	0,00	0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,012
<i>Remiz pendulinus</i>	0,04	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,012
<i>Recurvirostra avosetta</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,12	0,010
<i>Calidris ferruginea</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	0,010
<i>Tringa totanus</i>	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,010
<i>Sylvia borin</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,010
<i>Sylvia curruca</i>	0,00	0,00	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,010
<i>Oriolus oriolus</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,010
<i>Circus pygargus</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,008
<i>Lymnocyptes minimus</i>	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,008
<i>Larus canus</i>	0,04	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,008
<i>Gelochelidon nilotica</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,008
<i>Chlidonias hybrida</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,008
<i>Tyto alba</i>	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,04	0,008
<i>Turdus philomelos</i>	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,008
<i>Corvus monedula</i>	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,008
<i>Carduelis cannabina</i>	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,008