Consorzio 4 Basso Valdarno

Progetto SOS Tuscan Wetlands

Progetto LIFE+11 NAT/IT/00094

Beneficiario: Consorzio di Bonifica Basso Valdarno
Beneficiario associato: Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Biologia Evoluzionistica

MONITORAGGIO DELL'AVIFAUNA AZIONE D1

Avifauna svernante
Inverno 2013-2014

Dott. Alessio Bartolini

Centro di Ricerca,
Documentazione e Promozione del Padule di Fucecchio

luglio 2014

Si riportano sotto i risultati dei rilievi dell'avifauna svernante effettuati nei SIC Lago di Sibolla e Bosco di Chiusi e Paduletta di Ramone (inverno 2013-2014), secondo i metodi descritti nel protocollo di monitoraggio dell'avifauna.
Per motivi contingenti (ritardi nell'assegnazione dell'incarico da parte dell'unità appaltante) tutti i rilievi si sono localizzati nella seconda metà del mese di gennaio 2014. Non è stato pertanto possibile rispettare rigorosamente la tempistica indicata, tuttavia i dati sono stati raccolti nel periodo convenzionalmente indicato di svernamento degli uccelli in Italia (1° dicembre – 31 gennaio).
Come è possibile constare le specie acquatiche (contrassegnate nelle tabelle da asterisco) rappresentano il 40-50% di quelle rilevate, ma fra di esse vi sono elementi presenti con densità molto elevate. In particolare si segnalano:

- ***Anas crecca***, che ha in entrambi i SIC aree di rimessa diurna di notevole interesse, con numeri che contribuiscono in maniera determinante a rendere il bacino del Padule di Fucecchio un'area di importanza nazionale per questa specie, e di fatto la più importante area di svernamento in Toscana. Sulla base dei dati raccolti nell'ultimo quinquennio attraverso il censimento annuale degli uccelli svernanti (IWC), regolarmente effettuato in entrambi i siti in esame, emerge una sostanziale stabilità nel numero di alzavole svernanti presenti nel SIC Bosco di Chiusi e Paduletta di Ramone, mentre si registra un marcato incremento nel SIC Lago di Sibolla.Per le ragioni suddette si raccomanda di adottare nell'effettuazione delle azioni previste dal Progetto LIFE tutte le precauzioni necessarie al fine di non recare disturbo a questa specie;
- Le specie di **ardeidi** che utilizzano il dormitorio di Sibolla, con particolare riferimento a *Bubulcus ibis*. Il dormitorio, utilizzato anche da *phalacrocorax carbo*, si colloca in pratica in corrispondenza del sito riproduttivo (garzaia di Sibolla).

Sono risultate complessivamente presenti 3 specie fra i taxa target del progetto: 2 nel SIC Bosco di Chiusi e Paduletta di Ramone (*Egretta garzetta, Circus aeruginosus*) e 3 nel SIC Lago di Sibolla (*Botaurus stellaris, Egretta garzetta, Circus aeruginosus*). Per ***Botaurus stellaris*** nel Lago di Sibolla si tratta della prima osservazione recente della specie in periodo di svernamento (ed una delle poche in assoluto).
Si segnala come l'inverno u.s. sia stato caratterizzato da un clima anomalo, mite e molto piovoso, con assenza di periodi di gelo. Tale fattore ha verosimilmente condizionato gli spostamenti migratori dell'avifauna su scala continentale, ma è difficile fare ipotesi su quanto esso possa aver influenzato le presenze nei siti considerati.
L'assenza di ghiaccio può aver favorito la presenza in numeri significativi a Sibolla di **Gallinago gallinago**, mentre risulta anomala l'assenza di questa specie nelle aree del SIC Bosco di Chiusi e Paduletta di Ramone, che presentano habitat favorevoli.
I livelli idrici elevati hanno probabilmente favorito la presenza degli anatidi, ma ostacolato l'utilizzazione da parte degli ardeidi come aree di foraggiamento, anche se va rilevato che di norma tali uccelli in inverno utilizzano in misura ridotta gli specchi d'acqua permanenti, essendo maggiormente attratti dalle aree semiallagate o asciutte di bonifica.
Un ultima annotazione riguarda ***Scolopax rusticola***, che pur non rilevato (per inadeguatezza di metodo) nel corso dei rilievi, è risultato nell'ambito di altre attività di indagine presente come svernante in entrambi i siti e con numeri relativamente importanti nel Bosco di Chiusi.

SIC Bosco di Chiusi e Paduletta di Ramone 24/01/2014	**Paduletta Ore 7.30-10.30**	**Vallataccia Ore 10.30-12.30**	**Pratone Ore 12.30-13.30**
*Podiceps ruficollis**	5c	4	
*Casmerodis albus**	1	1	
*Ardea cinerea**	2	2	1
*Anas crecca**	85	18	526
*Anas platyrhynchos**	28	2	8
Accipiter nisus	1 m		
Buteo buteo	1	2	
Falco tinninculus		1	
Phasianus colchicus		2	
*Rallus aquaticus**	1	3	
*Gallinula chloropus**	4		
*Fulica atra**		40	
*Larus Cachinnans**		4	

Strptopelia decaocto		1	
Dendrocopos minor	1		
Dendrocopos major	3+1c	2	
Picus viridis	3	2	
Troglodites troglodites	2		
Prunella modularis			1
Erithacus rubecula	3	2	
Turdus merula	1	2	1
Cettia cetti	1+5c	7+2c	1
Sylvia atricapilla		1c	
Phylloscopus collybita	2c	5	
Aegithalos caudatus	3		
Periparus ater			
Cyanistes caeruleus	1	3	
Parus major	2+2c	6	2
Sitta europaea	1		
Certhia brachydactyla		1c	1+1c
Garrulus glandarius			
Pica pica	2		
Corvus cornix corone	2		
Fringilla coelebs	12	66	2
Carduelis chloris	1		
Carduelis carduelis	1		
Emberiza schoeniclus		90	

SIC Bosco di Chiusi e Paduletta di Ramone 31/01/ 2014	**Paduletta Ore 8.15-10.00**	**Vallataccia Ore 10.00-12.00**	**Pratone Ore 12.00-14.00**
*Podiceps ruficollis**	3c	2c	
*Phalacrocorax carbo**		2	
*Bubulcus ibis**		10	
*Egretta garzetta**		2	
*Casmerodius albus**		6	
*Ardea cinerea**	4	4	1
*Anas crecca**	147	5	475
*Anas platyrhynchos**	31	4	40
*Circus aeruginosus**		3	
Circus cyaneus			1f
Buteo buteo		4	
Falco tinninculus		1m	
Phasianus colchicus		8	
*Rallus aquaticus**		1	
*Gallinula chlorops**	2	13	2
*Fulica atra**	2		1
*Vanellus vanellus**		100	
*Larus ridibundus**		4	
*Larus cachinnans**	1	1	
Dendrocopos minor		1	
Dendrocopos major		1	
Picus viridis	2	1	2
Troglodites troglodites	1c		
Prunella modularis			1
Erhitacus rubecula	3+1c	3+1c	1
Phoenicurus ochruros		1	
Saxicola torquata		1	
Turdus merula	6	5	
Cettia cetti	1+4c	4c	2c
Sylvia atricapilla		1c	
Phylloscopus collybita		1	
Regulus regulus		1	
Regulus ignicapillus		1	
Aegithalos caudatus	3	6	
Cyanistes caeruleus	1		2c
Parus major	4+1c	2+1c	2c
Certhia brachydactyla	1	1+1c	
Pica pica		1	

Corvus monedula		2	
Corvus cornix corone	5	3	
Fringilla coelebs	27	165	1
Emberiza schoeniclus		120	

SIC Lago di Sibolla **17/01/2014, ore 7.40 – 9.15**	
*Podiceps ruficollis**	6c
*Phalacrocorax carbo**	12d
*Bubulcus ibis**	170d
*Egretta garzetta**	9
*Ardea cinerea**	3
*Botaurus stellaris**	1
*Anas crecca**	896
*Anas platyrhynchos**	127
*Circus aeruginosus**	1
Falco peregrinus	1
*Rallus aquaticus**	7
*Gallinula chloropus**	12
*Fulica atra**	18
*Gallinago gallinago**	13
Picus viridis	3
Troglodytes troglodytes	6
Prunella modularis	3
Erithacus rubecula	8
Turdus merula	9
Cettia cetti	9c
Sylia atricapilla	1+1c
Aegithalos caudatus	30
Cyanistes caeruleus	4
Pica pica	6
Corvus cornix corone	21
Fringilla coelebs	70
Emberiza schoeniclus	1

SIC Lago di Sibolla **31/01/2014, ore 7.40 – 9.15**	
*Podiceps ruficollis**	5c
*Phalacrocorax carbo**	16d
*Bubulcus ibis**	80d
*Casmerodius albus**	1
*Ardea cinerea**	3
*Anas crecca**	409
*Anas platyrhynchos**	140
*Circus aeruginosus**	1
Accipiter nisus	1
Buteo buteo	1
Falco peregrinus	1
Falco tinninculus	1
*Rallus aquatilis**	5
*Gallinula chloropus**	6
*Fulica atra**	7
*Gallinago gallinago**	35
Streptopelia decaocto	2
Dendrocopos major	1
Picus viridis	1
Troglodites troglodites	3
Prunella modularis	5
Erithacus rubecula	6+2c
Turdus merula	8
Cettia cetti	9c
Sylvia atricapilla	3+4c
Regulus ignicapillus	5
Aegithalos caudatus	55

Cyanistes caeruleus	5+1c
Parus major	1+2c
Certhia brachydactyla	3+5c
Sturnus vulgaris	95
Pica pica	3
Corvus cornix corone	1
Passer montanus	6
Fringilla coelebs	20
Carduelis clhoris	5
Emberiza schoeniculus	1

* = specie acquatica
m = maschio
f = femmina
c = canto
d = dormitorio