

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 nidificante
stagione riproduttiva 2014***

Dott. Alessio Bartolini

**Centro di Ricerca,
Documentazione e Promozione del Padule di
Fucecchio**

Luglio 2015

Si riportano sotto i risultati dei rilievi dell'avifauna presente in periodo di migrazione prenuziale effettuati nei SIC Lago di Sibolla e Bosco di Chiusi e Paduletta di Ramone (primavera 2014), secondo i metodi descritti nel protocollo di monitoraggio dell'avifauna.

Per quanto attiene al SIC Bosco di Chiusi e Paduletta di Ramone, a causa di problematiche legate ai rapporti con la proprietà, e' stata ridefinita con l'unità appaltante l'area oggetto di indagine. Si è proceduto pertanto alla individuazione di un unico transetto, corrispondente al tratto di via delle Morette che attraversa il bosco fino al Ponte delle Morette e all'argine in destra idrografica del Canale del Terzo nel tratto che dal Ponte delle Morette interseca il Fosso del Termine.

Conseguentemente a tale modifica, come è possibile rilevare dalle tabelle sottostanti, le specie acquatiche sono elevate a Sibolla, ma poco rappresentate nel SIC Bosco di Chiusi e Paduletta di Ramone.

Sono risultate complessivamente presenti 4 specie fra i taxa target del progetto, di cui è stata anche accertata la nidificazione: *Nycticorax nycticorax*, *Egretta garzetta*, *Ardeola ralloide* e *Circus aeruginosus*; tutte rilevate nel SIC Lago di Sibolla.

La garzaia del lago di Sibolla appare distribuita su un'ampia superficie, spostata nel settore SE della palude, su macchie di boscaglia allagata di *Salix cinerea*, *Amorpha fruticosa* e *Alnus glutinosa*. Il valore della colonia si è notevolmente accresciuto in anni recenti, anche per l'assorbimento di contingenti di aironi che si recano regolarmente nel vicino Padule di Fucecchio per le attività di foraggiamento. Le operazioni di controllo di *Amorpha fruticosa* dovranno pertanto tenere conto delle esigenze di conservazione del sito.

L'evento di maggiore interesse riscontrato nell'ambito di questo lavoro consiste nell'accertamento della nidificazione di una coppia di *Platalea leucorodia* nella garzaia mista di Sibolla. Si tratta della prima nidificazione nota in tempi recenti di questa specie in Toscana (ovvero a sud della Pianura Padana). Entrambi i soggetti nidificanti erano inanellati e provenivano dalle garzaie di Comacchio.

Riscontrata anche la nidificazione eventuale di *Circus aeruginosus*, fino ad ora nota nel comprensorio solo per il Padule di Fucecchio.

SIC Bosco di Chiusi e Paduletta di Ramone	
29/05/2014, ore 8.00 – 9.00	
Specie	N. individui
Usignolo (<i>Luscinia megarhynchos</i>)	9c
Picchio verde (<i>Picus viridis</i>)	2
Capinera (<i>Sylvia atricapilla</i>)	5c
Codibugnolo (<i>Aegithalos caudatus</i>)	20
Picchio rosso maggiore (<i>Dendrocopos major</i>)	1
Rigogolo (<i>Oriolus oriolus</i>)	3c
Cinciarella (<i>Cyanistes caeruleus</i> (<i>Parus caeruleus</i>))	4c
Picchio muratore (<i>Sitta europaea</i>)	2c
Cinciallegra (<i>Parus major</i>)	5c
Verdone (<i>Carduelis chloris</i>)	2c
Tortora selvatica (<i>Streptopelia turtur</i>)	2c
Succiacapre (<i>Caprimulgus europaeus</i>)	1c
Passera mattugia (<i>Passer montanus</i>)	15
Torcicollo (<i>Jynx torquilla</i>)	1
Merlo (<i>Turdus merula</i>)	2c

Pettirosso (<i>Erithacus rubecula</i>)	2c
Usignolo di fiume (<i>Cettia cetti</i>)	2c
Sturno (<i>Sturnus vulgaris</i>)	30

SIC Bosco di Chiusi e Paduletta di Ramone	
25/06/2014, ore 7.15 – 8.15	
Specie	N. individui
Pettirosso (<i>Erithacus rubecula</i>)	2c
Capinera (<i>Sylvia atricapilla</i>)	6c
Verzellino (<i>Serinus serinus</i>)	3c
Tortora selvatica (<i>Streptopelia turtur</i>)	2
Cuculo (<i>Cuculus canorus</i>)	1c
Cinciarella (<i>Cyanistes caeruleus</i> (<i>Parus caeruleus</i>))	15
Merlo (<i>Turdus merula</i>)	1c
Scricciolo (<i>Troglodytes troglodytes</i>)	2c
Picchio rosso maggiore (<i>Dendrocopos major</i>)	2
Rampichino comune (<i>Certhia brachydactyla</i>)	2c
Usignolo (<i>Luscinia megarhynchos</i>)	3c
Codibugnolo (<i>Aegithalos caudatus</i>)	30
Rigogolo (<i>Oriolus oriolus</i>)	1c
Verdone (<i>Carduelis chloris</i>)	2c
Poiana (<i>Buteo buteo</i>)	1
Ghiandaia (<i>Garrulus glandaris</i>)	3
Assiolo (<i>Otus scops</i>)	1c
Cinciallegra (<i>Parus major</i>)	2c
Picchio rosso minore (<i>Dendrocopos minor</i>)	1
Beccamoschino (<i>Cisticola juncidis</i>)	1c
Gruccione (<i>merops apiaster</i>)	
Gallinella d'acqua (<i>Gallinula chloris</i>)	1
Usignolo di fiume (<i>Cettia cetti</i>)	2c
Cornacchia grigia (<i>Corvus cornix cornix</i>)	4

SIC Lago di Sibolla	
13/05/2014, ore 7.00 – 8.30	
Specie	N. individui
Usignolo di fiume (<i>Cettia cetti</i>)	9c
Capinera (<i>Sylvia atricapilla</i>)	2c
Verzellino (<i>Serinus serinus</i>)	12c
Rigogolo (<i>Oriolus oriolus</i>)	1c
Sturno (<i>Sturnus vulgaris</i>)	120
Falco di palude (<i>Circus aeruginosus</i>)	1
Codibugnolo (<i>Aegithalos caudatus</i>)	15
Germano reale (<i>Anas platyrhynchos</i>)	1
Tortora selvatica (<i>Streptopelia turtur</i>)	11+3c

Airone guardabuoi (<i>Bubulcus ibis</i>)	50
Nitticora (<i>Nycticorax nycticorax</i>)	30
Garzetta (<i>Egretta garzetta</i>)	80
Airone cenerino (<i>Ardea cinerea</i>)	25
Spatola (<i>Platalea leucorodia</i>)	2 ad.+4 juv.
Verdone (<i>Carduelis chloris</i>)	4c
Picchio verde (<i>Picus viridis</i>)	2
Merlo (<i>Turdus merula</i>)	10
Cardellino (<i>Carduelis carduelis</i>)	8
Cuculo (<i>Cuculus canorus</i>)	3c
Rampichino comune (<i>Certhia brachydactyla</i>)	3
Gallinella d'acqua (<i>Gallinula chloropus</i>)	8
Folaga (<i>Fulica atra</i>)	2
Poiana (<i>Buteo buteo</i>)	1
Cannareccione (<i>Acrocephalus arundinaceus</i>)	2c
Gazza (<i>Pica pica</i>)	1
Cornacchia grigia (<i>Corvus cornix cornix</i>)	1
Cinciallegra (<i>Parus major</i>)	3c
Beccamoschino (<i>Cisticola juncidis</i>)	5c
Rondine (<i>Hirundo rustica</i>)	6
Gruccione (<i>Merops apiaster</i>)	2
Passera d'Italia (<i>Passer italiae</i> [<i>Passer d. italiae</i>])	13
Airone rosso (<i>Ardea purpurea</i>)	1
Balestruccio (<i>Delichon urbicum</i>)	20
Gheppio (<i>Falco tinnunculus</i>)	1
Tuffetto (<i>Tachybaptus ruficollis</i>)	3c
Alzavola (<i>Anas crecca</i>) #	2
Canapino comune (<i>Hippolais polyglotta</i>)	1c
Bengalino comune (<i>Amandava amandava</i>)	25
Sgarza ciuffetto (<i>Ardeola ralloides</i>)	1
Upupa (<i>Upupa epops</i>)	1
Cannaiola comune (<i>Acrocephalus scirpaceus</i>)	2c

SIC Lago di Sibolla	
01/06/2014, ore 9.00 – 10.30	
Specie	N. individui
Storno (<i>Sturnus vulgaris</i>)	50
Capinera (<i>Sylvia atricapilla</i>)	2c
Passera d'Italia (<i>Passer italiae</i> [<i>Passer d. italiae</i>])	20
Usignolo di fiume (<i>Cettia cetti</i>)	1c
Usignolo (<i>Luscinia megarhynchos</i>)	2c
Verzellino (<i>Serinus serinus</i>)	1c
Verdone (<i>Carduelis chloris</i>)	1c
Codibugnolo (<i>Aegithalos caudatus</i>)	5
Poiana (<i>Buteo buteo</i>)	1
Merlo (<i>Turdus merula</i>)	1c
Folaga (<i>Fulica atra</i>)	9

Picchio rosso maggiore (<i>Dendrocopos major</i>)	1
Cinciarella (<i>Cyanistes caeruleus</i> (<i>Parus caeruleus</i>))	1c
Lodolaio (<i>Falco subbuteo</i>)	2 (1 cp terr.)
Airone cenerino (<i>Ardea cinerea</i>)	25 ad. e Juv.
Garzetta (<i>Egretta garzetta</i>)	80 ad. e Juv.
Nitticora (<i>Nycticorax nycticorax</i>)	40 ad. e Juv.
Airone guardabuoi (<i>Bubulcus ibis</i>)	60 ad. e Juv.
Spatola (<i>Platalea leucorodia</i>)	2 (1 cp in cova)
Alzavola (<i>Anas crecca</i>) #	2
Picchio verde (<i>Picus viridis</i>)	1
Martin pescatore (<i>Alcedo atthis</i>)	1
Tortora selvatica (<i>Streptopelia turtur</i>)	1c
Balestruccio (<i>Delichon urbicum</i>)	4