

# Check-list dell'avifauna dell'Oasi di Protezione Lago di Campolattaro (Benevento)

VINCENZO MANCINI\*/\*\* & MAURIZIO FRAISSINET\*\*

\*Associazione ALISEA ALTO TAMMARO, 82020 Campolattaro (BN)

\*\*ASOIM Onlus, Via cavalli di bronzo 95, 80046 San Giorgio a Cremano (NA)

KEY WORDS: Check-list, birds, Southern Italy

## ABSTRACT

### ***Birds check-list of the Protected Area "Campolattaro Lake" (Benevento, S-Italy)***

*This paper presents the results of a survey carried out in the Protected Area of "Campolattaro Lake" in the years 2002 – 2016. One hundred and seventy-four species were observed, 87 of which breeding (39 Non Passerines -44,8%- and 48 Passerines 55,2%), with a NP/P ratio equal to 0,81. One species is SPEC 1, 9 species are SPEC 2, 19 SPEC 3, 3 species are SPEC 1 W and 3 species are SPEC 3 W. Nine species are in the Appendix 1 of the Community Directive 2009/147/CE. Two species are Endangered, 9 Vulnerables and 6 Near Threatened for the Italian Red List.*

## RIASSUNTO

*Vengono illustrati i risultati di un'indagine che ha avuto luogo nell'Oasi di Protezione Lago di Campolattaro nel periodo 2002-2016. Sono state censite 174 specie, di cui 87 nidificanti: 39 non Passeriformi (44,8%) e 48 Passeriformi (55,2%), per un rapporto NP/P di 0,81. Una specie è SPEC 1, 9 specie sono risultate SPEC 2, 19 SPEC 3, 3 specie sono SPEC 1 W e 3 SPEC 3 W. Nove specie sono inserite nell'Appendice 1 della Direttiva Comunitaria 2009/147/CE. Due specie sono Minacciate, 9 sono Vulnerabili, 6 sono Prossime alla minaccia per la Lista Rossa italiana.*

## Introduzione

Da alcuni decenni l'Associazione Studi Ornitologici Italia Meridionale (ASOIM) è impegnata in una campagna di studi su scala regionale tesa ad aggiornare le conoscenze sull'avifauna campana, utilizzando e valorizzando anche l'incremento di persone appassionate e competenti sul territorio e non più solo concentrate nei grandi centri urbani. Le presenze costanti sul territorio di rilevatori esperti, le spedizioni di studio, denominate "Night and Day", che l'ASOIM organizza in periodo riproduttivo in varie zone del territorio regionale, le spedizioni regolari per il monitoraggio degli uccelli acquatici svernanti per seguire determinate

specie o categorie di specie hanno consentito un notevole progresso nelle conoscenze ornitologiche campane, con il risultato della pubblicazione della corposa 12° Monografia dell'ASOIM che riporta lo status di tutte le specie osservate sul territorio regionale dal 1830 al 2015 (FRAISSINET, 2015) e di numerose check-list locali (FRAISSINET & CONTI in PICARIELLO *et al.*, 2000; CARPINO & CAPASSO, 2008; MANCUSO *et al.*, 2008; FRAISSINET *et al.*, 2009; CARPINO *et al.*, 2009; MASTRONARDI *et al.*, 2010; USAI *et al.*, 2014; BECUCCI & FRAISSINET, 2016; PICIOCCHI, 2017). La check-list dell'invaso di Campolattaro si inserisce quindi in questo progetto di ricerca e fornisce un ulteriore contributo alla conoscenza dell'avifauna



Oasi WWF di Campolattaro / Protected Area "Campolattaro Lake" - Photo M. Fraissinet

campana, in particolare per una zona umida interna della Regione. Una zona umida di rilevante interesse ornitologico in considerazione del fatto che ospita la garzaia più ricca di specie e di nidi della Regione.

### Area di studio

L'invaso di Campolattaro, originato dallo sbarramento del fiume Tammaro, ultimato nel 1992, si trova a 380 m slm, nei comuni di Campolattaro e Morcone in provincia di Benevento. Ha una estensione di 2.200 ettari e si sviluppa in una piana alluvionale circondata da rilievi collinari compresi tra 350 e 600 m slm. Comprende una grande varietà di ambienti, acquatici (di recente formazione) e non, che non solo ospitano una tra le più ricche comunità ornitiche nidificanti della Campania ma è diventato anche sito importante per la sosta dell'avifauna migratrice. Il clima è di tipo appenninico-continentale. La vegetazione è costituita da boschi di Cerro *Quercus cerris* misto a Roverella *Quercus pubescens*, prati steppici

a Forasacco eretto *Brumus erectus*, canneti e boschi igrofilo di Salice bianco *Salix alba*, Salice ripaiolo *Salix eleagnos*, Pioppo bianco *Populus alba*, Pioppo nero *Populus nigra* e Ontano nero *Alnus glutinosa*. La vegetazione palustre, ai margini del lago, è formata prevalentemente da Cannuccia di palude, *Phragmites australis*, Tifa *Typha latifolia*, *Scirpus sylvaticus* e Giunco *Spartium junceum*. Sulle sponde e le colline circostanti inoltre è presente la macchia mediterranea e coltivi occupati da uliveti e seminativi.

L'Oasi per una parte ricade in un Sito d'Interesse Comunitario denominato "Alta Valle del Fiume Tammaro" (SIC IT8020001), è Zona di Protezione Speciale (ZPS IT8020015) e già dal 1998 l'area è stata individuata come Oasi di Protezione della Fauna la cui gestione è stata affidata al WWF Italia dal 2003.

### Metodi

Per la redazione della check-list sono stati utilizzati dati derivanti dalle osservazio-

ni raccolte da uno degli autori, Vincenzo Mancini, coadiuvato da Maurizio Fraissinet; le uscite sul campo sono state effettuate in ogni periodo dell'anno dal 1° gennaio 2002 al 31 dicembre 2016. Nei periodi dello svernamento e della riproduzione si sono effettuate almeno due visite mensili e si sono effettuati anche rilevamenti mediante punti di ascolto predeterminati. Ciascuna visita ha avuto una durata superiore ai 60 minuti. Si sono utilizzati binocolo 8x30 e 8x42 e cannocchiali 20-60. Le specie sono elencate secondo l'ordine sistematico adot-

tato per Ornitologia Italiana (BRICHETTI & FRACASSO, 2015). Per le categorie fenologiche sono state adottate le definizioni utilizzate nella check-list campana (FRAISSINET, 2015), portando a meno di 5 le osservazioni relative alle specie accidentali in considerazione del fatto che l'indagine si riferisce a un singolo biotopo. Per le categorie SPEC si è fatto riferimento alla recente classificazione di BirdLife International (2017), e per la Lista Rossa italiana si è fatto riferimento alla più recente (RONDININI *et al.*, 2013).

## Risultati

### Check-List

#### *Anseriformes*

##### *Anatidae*

Volpoca *Tadorna tadorna*

Mreg

Canapiglia *Anas strepera*

Mreg, W, E

Fischione *Anas penelope*

Mreg, W

Germano reale *Anas platyrhynchos*

SB, Mreg, W

Mestolone *Anas clypeata*

Mreg, W, E

Codone *Anas acuta*

Mreg, W, irr

Marzaiola *Anas querquedula*

Mreg

Alzavola *Anas crecca*

Mreg, W, E, B, irr

Moriglione *Aythya ferina*

Mreg, W, E

Moretta tabaccata *Aythya nyroca*

Mreg, W, E, B?

Moretta *Aythya fuligula*

Mirr

Smergo minore *Mergus serrator*

A-1 (dicembre 2008)

#### *Galliformes*

##### *Phasianidae*

Quaglia *Coturnix coturnix*

Mreg, B

Fagiano comune *Phasianus colchicus*

SB (Ripop.)

#### *Podicipediformes*

##### *Podicipedidae*

Tuffetto *Tachybaptus ruficollis*

SB, Mreg, W

Svasso maggiore *Podiceps cristatus*

SB, Mreg, W

Svasso piccolo *Podiceps nigricollis*

Mirr

#### *Phoenicopteriformes*

##### *Phoenicopteridae*

Fenicottero *Phoenicopeterus roseus*

Mirr

#### *Ciconiiformes*

##### *Ciconiidae*

Cicogna nera *Ciconia nigra*

Mirr

Cicogna bianca *Ciconia ciconia*

Mreg

#### *Pelecaniformes*

*Threskiornithidae*Mignattaio *Plegadis falcinellus*

Mirr

Spatola *Platalea leucorodia*

Mreg

*Ardeidae*Tarabuso *Botaurus stellaris*

Mreg

Tarabusino *Ixobrychus minutas*

Mreg, E, Birr

Nitticora *Nycticorax nycticorax*

Mreg, B

Sgarza ciuffetto *Ardeola ralloides*

Mreg, B

Airone guardabuoi *Bubulcus ibis*

Mreg, B

Airone cenerino *Ardea cinerea*

SB, Mreg, W

Airone rosso *Ardea purpurea*

Mreg, E, B?

Airone bianco maggiore *Casmerodius albus*

Mreg, W, E

Garzetta *Egretta garzetta*

Mreg, B

*Phalacrocoracidae*Cormorano *Phalacrocorax carbo sinensis*

SB, Mreg, W

*Falconiformes**Pandionidae*Falco pescatore *Pandion haliaetus*

Mreg

*Accipitridae*Falco pecchiaiolo *Pernis apivorus*

Mreg, E, B?

Biancone *Circaetus gallicus*

Mreg

Sparviere *Accipiter nisus*

SB, Mreg, W

Astore *Accipiter gentilis*

Mreg, W, E, B?

Falco di palude *Circus aeruginosus*

Mreg, W, irr

Albanella reale *Circus cyaneus*

Mreg, W

Albanella minore *Circus pygargus*

Mirr

Nibbio reale *Milvus milvus*

Mreg

Nibbio bruno *Milvus migrans*

Mreg, B

Poiana *Buteo buteo*

SB, Mreg, W

*Gruiformes**Rallidae*Porciglione *Rallus aquaticus*

SB

Gallinella d'acqua *Gallinula chloropus*

SB

Folaga *Fulica atra*

SB, Mreg, W

*Gruidae*Gru *Grus grus*

Mreg

*Charadriiformes**Recurvirostridae*Cavaliere d'Italia *Himantopus himantopus*

Mreg

Avocetta *Recurvirostra avosetta*

Mreg

*Charadriidae*Pavoncella *Vanellus vanellus*

Mreg

Corriere piccolo *Charadrius dubius*

Mreg

*Scolopacidae*

Beccaccia <i>Scolopax rusticola</i>	Mreg, W
Beccaccino <i>Gallinago gallinago</i>	Mreg, W, E
Pittima reale <i>Limosa limosa</i>	Mreg
Chiurlo maggiore <i>Numenius arquata</i>	Mreg
Pettegola <i>Tringa totanus</i>	Mreg
Pantana <i>Tringa nebularia</i>	Mreg
Piro piro culbianco <i>Tringa ochropus</i>	Mreg
Piro piro boschereccio <i>Tringa glareola</i>	Mreg
Piro piro piccolo <i>Actitis hypoleucos</i>	Mreg, W, E, B?
Voltapietre <i>Arenaria interpres</i>	Mreg
Piovanello maggiore <i>Calidris canutus</i>	Mreg
Combattente <i>Philomachus pugnax</i>	Mreg
<i>Laridae</i>	
Gabbiano comune <i>Chroicocephalus ridibundus</i>	Mirr
Gabbianello <i>Hydrocoleus minutus</i>	A-1 (dicembre 2013)
Gabbiano corallino <i>Ichthyaelus melanocephalus</i>	A-1 (aprile 2008)
Gabbiano reale <i>Larus michaellis</i>	Mreg, W, E, B
Zafferano <i>Larus fuscus</i>	A-1 (marzo 2010)
Mignattino alibianche <i>Chlidonias leucopterus</i>	Mreg
Mignattino comune <i>Chlidonias niger</i>	Mreg
<i>Columbiformes</i>	
<i>Columbidae</i>	
Piccione domestico <i>Columba livia</i>	SB
Colombella <i>Columba oenas</i>	Mreg, W, E, B?
Colombaccio <i>Columba palumbus</i>	SB, Mreg, W
Tortora selvatica <i>Streptopelia turtur</i>	Mreg, B
Tortora dal collare <i>Streptopelia decaocto</i>	SB
<i>Cuculiformes</i>	
<i>Cuculidae</i>	
Cuculo <i>Cuculus canorus</i>	Mreg, B
<i>Strigiformes</i>	
<i>Tytonidae</i>	
Barbagianni <i>Tyto alba</i>	SB, Mreg, W
<i>Strigidae</i>	
Assiolo <i>Otus scops</i>	Mreg, B, W, Irr
Allocco <i>Strix aluco</i>	SB
Civetta <i>Athene noctua</i>	SB
Gufo comune <i>Asio otus</i>	SB, Mreg, W
<i>Caprimulgiformes</i>	
<i>Caprimulgidae</i>	
Succiacapre <i>Caprimulgus europaeus</i>	Mreg, E, B?
<i>Apodiformes</i>	
<i>Apodidae:</i>	
Rondone maggiore <i>Tachymarptis melba</i>	Mreg
Rondone comune <i>Apus apus</i>	Mreg, B

*Coraciiformes**Alcedinidae*

Martin pescatore *Alcedo atthis* SB, Mreg, W

*Meropidae*

Gruccione *Merops apiaster* Mreg, B

*Bucerotiformes**Upupidae*

Upupa *Upupa epops* Mreg, B

*Piciformes**Picidae*

Torcicollo *Jynx torquilla* Mreg, B, Wirr

Picchio rosso minore *Dendrocopos minor* SB

Picchio rosso maggiore *Dendrocopos major* SB

Picchio verde *Picus viridis* SB

*Falconiformes**Falconidae*

Gheppio *Falco tinnunculus* SB, Mreg, W

Falco cuculo *Falco vespertinus* Mreg

Smeriglio *Falco columbarius* Mreg, W

Lodolaio *Falco subbuteo* Mreg, E, B?

Lanario *Falco biarmicus* Mirr

Falco pellegrino *Falco peregrinus* Mreg, W, E, B?

*Passeriformes**Laniidae*

Averla piccola *Lanius collurio* Mreg, B

Averla cenerina *Lanius minor* Mreg, B

Averla maggiore *Lanius excubitor* Mreg, Wirr

Averla capirossa *Lanius senator* Mreg, B

*Oriolidae*

Rigogolo *Oriolus oriolus* Mreg, B

*Corvidae*

Ghiandaia *Garrulus glandarius* SB

Gazza *Pica pica* SB

Taccola *Corvus monedula* SB

Cornacchia grigia *Corvus cornix* SB

Corvo imperiale *Corvus corax* Mirr

*Paridae*

Cincia mora *Periparus ater* Mreg, W

Cinciarella *Cyanistes caeruleus* SB

Cinciallegra *Parus major* SB

*Alaudidae*

Tottavilla *Lullula arborea* SB, Mreg, W

Allodola *Alauda arvensis* SB, Mreg, W

Cappellaccia *Galerida cristata* Mreg, B

Calandrella <i>Calandrella brachydactyla</i>	Mreg, E, B?
Calandra <i>Melanocorypha calandra</i>	SB, Mreg, W
<i>Hirundinidae</i>	
Topino <i>Riparia riparia</i>	Mreg
Rondine <i>Hirundo rustica</i>	Mreg, B
Rondine montana <i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Mreg
Balestruccio <i>Delichon urbicum</i>	Mreg, B
<i>Cettiidae</i>	
Usignolo di fiume <i>Cettia cetti</i>	SB, Mreg, W
<i>Aegithalidae</i>	
Codibugnolo <i>Aegithalos caudatus</i>	SB
<i>Phylloscopidae</i>	
Lù piccolo <i>Phylloscopus collybita</i>	Mreg, W, SB
Lù verde <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Mreg
<i>Acrocephalidae</i>	
Cannareccione <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Mreg, E, B?
Forapaglie castagnolo <i>Acrocephalus melanopogon</i>	Mreg
Cannaiola comune <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Mreg, B
Canapino comune <i>Hippolais polyglotta</i>	Mreg, E, B?
<i>Cisticolidae</i>	
Beccamoschino <i>Cisticola juncidis</i>	SB, Mreg, W
<i>Silviidae</i>	
Capinera <i>Sylvia atricapilla</i>	SB, Mreg, W
Beccafico <i>Sylvia borin</i>	Mreg
Sterpazzola <i>Sylvia communis</i>	Mreg, B
Sterpazzolina comune <i>Sylvia cantillans</i>	Mreg, B
Occhiocotto <i>Sylvia melanocephala</i>	SB, Mreg, W
<i>Regulidae</i>	
Fiorrancino <i>Regulus ignicapillus</i>	Mreg, W, E, B?
<i>Troglodytidae</i>	
Scricciolo <i>Troglodytes troglodytes</i>	SB, Mreg, W
<i>Sittidae</i>	
Picchio muratore <i>Sitta europaea</i>	SB
<i>Certhiidae</i>	
Rampichino comune <i>Certhia brachydactyla</i>	SB
<i>Sturnidae</i>	
Storno <i>Sturnus vulgaris</i>	Mreg, W, SB
<i>Turdidae</i>	
Merlo <i>Turdus merula</i>	SB, Mreg, W
Cesena <i>Turdus pilaris</i>	Mreg, W

Tordo sassello <i>Turdus iliacus</i>	Mreg, W
Tordo bottaccio <i>Turdus philomelos</i>	Mreg, W
Tordela <i>Turdus viscivorus</i>	Mreg, W
<i>Muscicapidae</i>	
Pigliamosche <i>Muscicapa striata</i>	Mreg, E, B?
Pettiorosso <i>Erithacus rubecula</i>	Mreg, W, B
Usignolo <i>Luscinia megarhynchos</i>	Mreg, B
Balia dal collare <i>Ficedula albicollis</i>	Mreg
Codirosso spazzacamino <i>Phoenicurus ochruros</i>	Mreg, W
Codirosso comune <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Mreg, B
Codirossone <i>Monticola saxatilis</i>	Mreg
Passero solitario <i>Monticola solitarius</i>	SB, Mreg, W
Stiaccino <i>Saxicola rubetra</i>	Mreg
Saltimpalo <i>Saxicola rubicola</i>	SB, Mreg, W
Culbianco <i>Oenanthe oenanthe</i>	Mreg, B
<i>Passeridae</i>	
Passera d'Italia <i>Passer italiae</i>	SB
Passera mattugia <i>Passer montanus</i>	SB
Passera lagia <i>Petronia petronia</i>	Mreg, SB, W
<i>Prunellidae</i>	
Passera scopaiola <i>Prunella modularis</i>	Mreg, W
<i>Motacillidae</i>	
Cutrettola <i>Motacilla flava</i>	Mreg, B
Ballerina gialla <i>Motacilla cinerea</i>	Mreg, W
Ballerina bianca <i>Motacilla alba</i>	Mreg, W, SB
Calandro <i>Anthus campestris</i>	Mreg
Pispola <i>Anthus pratensis</i>	Mreg, W
Prispolone <i>Anthus trivialis</i>	Mreg
<i>Fringillidae</i>	
Fringuello <i>Fringilla coelebs</i>	Mreg, W, SB
Peppola <i>Fringilla montifringilla</i>	A-1(marzo 2013)
Frosone <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Mreg, W
Verdone <i>Chloris chloris</i>	SB, Mreg, W
Fanello <i>Linaria cannabina</i>	SB, Mreg, W
Cardellino <i>Carduelis carduelis</i>	SB, Mreg, W
Verzellino <i>Serinus serinus</i>	SB, Mreg, W
Lucherino <i>Spinus spinus</i>	Mreg, W
<i>Emberizidae</i>	
Strillozzo <i>Emberiza calandra</i>	SB, Mreg, W
Zigolo nero <i>Emberiza cirius</i>	SB, Mreg, W

Di seguito si riportano alcune sintetiche informazioni per le specie che hanno manifestato fenomeni di colonizzazione, di trend ed altro di un certo interesse nell'Oasi.

ALZAVOLA - Nel 2007 osservata una femmina con sette pulcini; il 16 maggio

2014 osservata una coppia che si alimentava e il 24 maggio solo il maschio.

TUFFETTO - Accertata la nidificazione nel 2006 con 2 coppie per complessivi 6 pulcini; nel 2007 straordinaria nidificazione con almeno 26 coppie; negli anni



Coppia mista Nitticora e Sgarza ciuffetto / Mixed pair Night Heron and Squacco Heron - Foto V. Mancini

successivi il numero ha oscillato tra 8/15 coppie nidificanti; durante la migrazione di ritorno l'osservazione più interessante è stata di 87 esemplari il 23 marzo 2007; il numero degli individui svernanti si è stabilizzato su 6/10 unità, rispetto ai 2/4 esemplari dei primi anni.

**SVASSO MAGGIORE** - Ha iniziato a nidificare nel 2004 con 3 coppie; negli anni successivi il numero della popolazione nidificante ha avuto un incremento importante con picchi oscillanti tra 45/65 coppie; osservazione importante registrata il 30 luglio 2011, contati 223 esemplari di cui 71 pulcini e 152 adulti; il numero degli individui svernanti, dal 2007, oscilla tra 120/220 unità; eccezionale è stata l'osservazione del 29 gennaio 2012 di 234 esemplari.

**FENICOTTERO** - Il 31 marzo 2007 nell'Oasi hanno sostato, per poche ore, 35 esemplari.

**SPATOLA** - Eccezionale l'osservazione registrata il 13 marzo 2016 di 62 esemplari.

**AIRONE CENERINO** - Ha iniziato a nidificare nell'Oasi nel 2011 con 2 coppie; 12 coppie nel 2012; 4 coppie nel 2013; nel 2014, 2015 e 2016 si sono riprodotte almeno 20 coppie annue, in un bosco idro-

filo giovane formatosi dal raggiungimento di una quota quasi costante del lago; migratore e svernante regolare; le osservazioni più importanti sono di 31 esemplari il 12 gennaio 2013, 263 esemplari il 23 ottobre 2005 e 71 esemplari nell'aprile del 2009.

**AIRONE BIANCO MAGGIORE** - Estivante con 2/3 esemplari; la media annua registrata degli individui svernanti è di circa 10 unità; le osservazioni più importanti dei transiti migratori sono del settembre 2007 con 56 esemplari e febbraio 2012 con 47 esemplari.

**AIRONE ROSSO** - La presenza di alcuni adulti in abito nuziale il 24 aprile 2009, 2 maggio 2011, 2 luglio 2013 e 23 aprile 2014 lascia presupporre la sua possibile riproduzione.

**GARZETTA** - Ha iniziato a nidificare nel 2002 con 2 coppie; negli anni successivi il numero ha oscillato tra 6/13 coppie con un picco nel 2012 di 31 coppie nidificanti.

**SGARZA CIUFFETTO** - Ha iniziato a nidificare nel 2007 con 2 coppie; negli anni successivi il numero si è stabilizzato tra 6/9 coppie; interessante un caso di ibridazione Sgarza ciuffetto x Nitticora accertato nel 2009 con l'involto di un giovane.

**AIRONE GUARDABUOI** - Ha iniziato a nidificare nel 2008 con 3 coppie e nel 2016 hanno nidificato una ventina di coppie.

**NITTICORA** - Ha iniziato a nidificare nell'Oasi nel 2002 con 7 coppie con progressivo aumento fino al 2009 con 179 coppie; negli anni successivi il numero ha subito forti oscillazioni tra le 60 e le 220 coppie nidificanti.

**TARABUSINO** - Nel 2005 e nel 2006 una coppia ha nidificato nel canale di scarico dell'invaso (nell'estate 2006 il canale è stato ripulito di tutta la vegetazione idrofila); negli anni successivi in periodo riproduttivo, singoli individui sono stati osservati presso il lago; il 6 giugno 2009 osservata una coppia con il maschio in atteggiamento territoriale.

**TARABUSO** - Singoli individui osservati saltuariamente tra aprile, maggio e prima decade di giugno.

**CORMORANO** - Ha iniziato a ni-



Cormorano sul nido / Cormorant on the nest -  
Foto V. Mancini

dificare nel 2007 con una coppia che ha allevato 3 pulli; la colonia negli anni successivi, nonostante abbia dovuto cambiare sito riproduttivo e dormitorio ogni anno per il continuo variare del livello del lago, ha fatto registrare un incremento costante della popolazione nidificante fino alle 104 coppie del 2016.

**NIBBIO BRUNO** - Ne è stata accertata la nidificazione nel 2011 con almeno 2 coppie; nel 2016 una coppia ha nidificato all'interno della garzaia.

**POIANA** - Nidifica diffusamente in tutti i boschi ed è facilmente osservabile tutto l'anno; si stimano 10/12 coppie.

**GABBIANO REALE** - Nidificante nel 2014: una coppia con due pulli involati.

**GHEPPIO** - E' in calo causa bracconaggio; si stimano 10/15 coppie nidificanti.

## Discussione

Nel periodo preso in considerazione sono state osservate 174 specie. Di queste 87 sono risultate nidificanti certe e 14 possibili. Delle 87 specie nidificanti certe, 39 – il 44,8% - sono Non Passeriformi, 48 Passeriformi – il 55,2%, - per un rapporto NP/P = 0,81. 1 specie è SPEC 1, il Nibbio reale, 9 sono SPEC 2: Assiolo, Averla piccola, Averla cenerina, Averla capirossa, Tottavilla, Balestruccio, Passera d'Italia, Verzellino e Strillozzo; 20 sono SPEC 3:

Quaglia, Sgarza ciuffetto, Nitticora, Tarabusino, Nibbio bruno, Gheppio, Folaga, Barbagianni, Civetta, Rondone comune, Martin pescatore, Torcicollo, Allodola, Calandra, Cappellaccia, Rondine, Culbianco, Storno, Passera mattugia e Cutrettola. 9 specie sono inserite nell'Appendice 1 della Direttiva Comunitaria 2009/147/CE. Per ciò che attiene invece la Lista Rossa italiana, 2 specie sono Minacciate (EN): Torcicollo e Averla capirossa, 9 sono Vulnerabili (VU): Tarabusino, Nitticora, Allodola, Calandra, Cutrettola, Passera d'Italia, Passera mattugia e Saltimpalo, 6 sono Prossime alla minaccia (NT): Nibbio bruno, Fanello, Cardellino, Balestruccio, Rondine, Culbianco.

Da questi elenchi si comprende il ruolo conservazionistico che il biotopo svolge nella tutela della biodiversità su scala nazionale, e in alcuni casi anche continentale considerando la specie SPEC 1 e le 9 specie SPEC 2.

Di un certo interesse anche il numero di specie di anatidi e ciconiformi osservate, rispettivamente l'80% e il 1000% delle specie regolari in Campania (FRAISSINET, 2015), con, in particolare, il 100% delle specie di aironi nidificanti in Campania (FRAISSINET, 2015). Dati che possono far comprendere l'importanza della zona umida per la conservazione dell'avifauna in Campania, importanza che si fa ancora più pregnante in considerazione del fatto che la garzaia di Campolattaro è una delle più ricche di esemplari della Regione, ospita tutte le specie di aironi coloniali nidificanti in Campania, con, in aggiunta, la più importante colonia di Cormorano nidificante del territorio regionale (FRAISSINET, 2015).

Ciò induce l'esigenza di gestire con maggiore oculatezza i livelli idrici dell'invaso, come più volte segnalato dall'ASOIM. In qualche occasione l'appello è stato ascoltato e si è provveduto a concordare le date e i livelli. Tale collaborazione però è risultata solo occasionale mentre dovrebbe essere considerata regolare e costante nel tempo.

## Ringraziamenti

Si ringraziano il WWF Sannio per la collaborazione fornita, Alessio Mancini per il paziente aiuto nelle uscite in campo degli ultimi 5 anni. I tanti soci ASOIM che hanno effettuato monitoraggi nell'Oasi.

## Bibliografia

- BEUCCI A. & FRAISSINET M., 2016 – Check-list dell'avifauna della piana del Dragone (Volturara Irpina – Avellino). *Picus*, 82: 101 – 108.
- BIRDLIFE INTERNATIONAL, 2017 – European Birds of conservation concern: populations, trends and national responsibilities. BirdLife ed., Cambridge.
- BRICHETTI P. & FRACASSO G., 2015 – Check-list degli uccelli italiani aggiornata al 2014. *Riv.ital. Orn.* 85 (1): 31-50.
- CARPINO F. & CAPASSO S., 2008 – I Vertebrati terrestri del Parco Regionale del Partenio. Monitoraggio e indirizzi per la gestione e conservazione. Ente Parco Regionale del Partenio e Edizioni Scientifiche Italiane, Napoli.
- CARPINO F., CAPASSO S., MASTROBUONI G. & GAROFANO F., 2009 - Le biocenosi del Parco Nazionale del Vesuvio - Evoluzione delle comunità di Vertebrati, pp:62-130. In Carpino F. e Sammiceli F. (eds.), 2009. "Laboratorio per il monitoraggio della biodiversità e cartografia del Parco Nazionale del Vesuvio". Ente Parco Nazionale del Vesuvio ed., San Sebastiano al Vesuvio
- FRAISSINET M., ARGENIO A., CAVALIERE V., ESSE E. & JANNI O., 2009 - L'avifauna del Parco regionale del Matese (Campania). *Picus*, 35: 105 – 123.
- FRAISSINET M., 2015 – L'Avifauna della Campania. Monografia n.12 dell'ASOIM, ASOIM ed. San Giorgio a Cremano
- MANCUSO C., NAPPI A., LENZA R., INDELLI G. & CAVALIERE V., 2008 – Avifauna dell'Oasi WWF di Persano (Salerno). *Picus*, 34: 17 – 26.
- MASTRONARDI D., BALESTRIERI R., CAVALIERE V., DE ROSA D., ESSE E., FRAISSINET M., GIANNOTTI M., JANNI O., & PICIOCCHI S., 2010 - Check-list degli uccelli Litorale Domitio (CE) aggiornata al 31 luglio 2009. *Picus*, 37: 9 – 25.
- PICARIELLO O., DI FUSCO N. & FRAISSINET M. (RED.), 2000 - Elementi di biodiversità del Parco nazionale del Vesuvio. Ente Parco nazionale del Vesuvio ed., San Sebastiano al Vesuvio.
- PICIOCCHI S., 2017 – L'avifauna della Riserva Naturale dello Stato Cratere degli Astroni. *Picus*, 43: 3 – 9.
- RONDININI C., BATTISTONI A., PERONACE V. & TEOFILI C. (ED.), 2013 - Lista Rossa IUCN dei Vertebrati Italiani. Comitato Italiano IUCN e Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ed..
- USAI A., TATINO F. & DE FILIPPO G., 2014 - Check-list degli Uccelli della Zona Umida Ramsar, SIC e ZPS "I Variconi" (Castel Volturno, Campania). *Uccelli d'Italia.*, 39: 106-120.

*Ricevuto giugno 2017  
Accettato dicembre 2017*