



La presenza delle specie di cui all'Allegato 1 della Direttiva Uccelli (2009/147/CE) nel territorio del P.N.R. di Bracciano Martignano

Dati di presenza di specie di cui all'Allegato 1 della Direttiva Uccelli (2009/147/CE) nel territorio del P.N.R. di Bracciano Martignano e delle ZSC annesse nei 20 anni di esistenza del Parco (01.01.2000 – 31.12.2019)

* * * * *

La Direttiva 79/409/CEE, concernente la conservazione degli uccelli selvatici (cd. Direttiva Uccelli), è stata adottata al fine di tutelare tutte le specie di uccelli presenti nel territorio dell'Unione Europea, attraverso la tutela degli habitat necessari e indispensabili alla loro sopravvivenza. La Direttiva 2009/147/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 30 novembre 2009, ha apportato diverse e sostanziali modificazioni alla originaria formulazione.

L'Allegato I elenca una serie di specie che necessitano di una maggiore tutela in quanto:

- a) specie minacciate di sparizione;
- b) specie che possono essere danneggiate da talune modifiche del loro habitat;
- c) specie considerate rare in quanto la loro popolazione è scarsa o la loro ripartizione locale è limitata;
- d) altre specie che richiedono una particolare attenzione per la specificità del loro habitat.

In questa breve nota, si prendono in esame quelle specie presenti nell'Allegato I della Direttiva Uccelli che, per conoscenza diretta, comunicazioni informali, letteratura e analisi delle banche dati presenti nel Web – in particolare la piattaforma Ornitho.it, siano state osservate nel territorio del P.N.R. di Bracciano-Martignano e delle ZSC annesse (Caldara di Manziana, Macchia Grande di Manziana, Monte Papparano, Mola di Oriolo e Lago di Monterosi), nell'ultimo ventennio 2000/2019, ovvero sia dall'istituzione del Parco. Dove non diversamente specificato, le osservazioni sono tratte dalla piattaforma WWW.Ornitho.it

o o o o o o o

STROLAGA MEZZANA (*Gavia arctica*) M irr, W irr, RR

Specie nordica regolarmente svernante nel Lazio, seppure con numeri esigui, in particolare lungo le aree costiere e nel Lago di Bolsena. Viene inserita in questo elenco sebbene le uniche osservazioni note (riportate nel Piano di Gestione della ZPS Bracciano-Martignano) siano risalenti rispetto al periodo oggetto di indagine (ante 2000): nel complesso, sul totale di tutti i censimenti invernali effettuati, la specie è stata rilevata solo 4 volte, con un numero massimo di 3 individui (1988), in prevalenza lungo la riva est del lago di Bracciano, a discreta distanza dalla riva.

Fattori di rischio: reti da pesca fisse, navigazione a motore

STROLAGA MINORE (*Gavia stellata*) A

Altra specie nordica, più rara come svernante in tutta la regione. L'unico dato disponibile per l'area in esame è riportato nella relazione al Piano di Gestione della ZPS Bracciano-Martignano: un esemplare osservato lungo la riva est del lago di Bracciano (Polline) nel febbraio 2002. La specie è considerata pertanto accidentale.

SVASSO CORNUTO (*Podiceps auritus*) M irr, W irr, R

Svernante raro e irregolare a livello nazionale e regionale, oltre a un dato risalente (1 esemplare gennaio 1987 nell'area delle Pantane di Trevignano) risultano una trentina di osservazioni riferite a tale specie nel periodo in esame a partire dal 2014 (28 ad Anguillara S., 3 a Bracciano e 4 a Trevignano R.), con un minimo di 1 e un massimo di 4 individui.

Tuttavia, data la notevole difficoltà di identificazione della specie in abito invernale, per confusione con il più comune svasso piccolo (*Podiceps nigricollis*) e per la frequentazione delle acque più aperte, si ritiene che non tutti i dati in esame siano pienamente attendibili.

Fattori di rischio: reti da pesca fisse; navigazione a motore.

PELLICANO COMUNE (*Pelecanus onocrotalus*) A (poss. aufugo)

Specie di comparsa accidentale, risultano 4 segnalazioni tra il 2005 e il 2007. In particolare, le due segnalazioni del 2005 a Bracciano e Trevignano sono probabilmente da riferirsi al medesimo individuo, mentre delle due segnalazioni del 2007 (stesso esemplare?) una si riferisce a soggetto certamente di origine aufuga (anello alla zampa e comportamento confidente).

TARABUSO (*Botaurus stellaris*) M irr, W irr, R

Specie particolarmente legata alla presenza di vasti canneti (con preferenza per le associazioni *Phragmites* e *Typha*), nonché molto elusiva e mimetica, risulta avvistata due sole volte nel periodo in esame (maggio 2000 e ottobre 2017), nell'area delle Pantane di Trevignano.

La sua effettiva presenza, specie nel periodo invernale, meriterebbe ulteriori approfondimenti.

Fattori di rischio: modifiche ambientali, riduzione dei canneti e della vegetazione ripariale, riduzione del livello delle acque.

TARABUSINO (*Ixobrychus minutus*) M reg, B (?)

Specie migratrice, molto elusiva e che necessita della presenza di vegetazione ripariale (formazioni elofitiche e arbusteti ripari), il tarabusino risulta avvistato tre volte (Pantane di Trevignano, nei pressi di Anguillara S. e Martignano), sempre nel periodo primaverile. Nel Piano di Gestione della ZPS viene dato come nidificante nel comprensorio Bracciano-Martignano, sebbene con un numero molto limitato di coppie. Risulterebbe presente anche nella ZSC del Lago di Monterosi, ma il dato è tutto da verificare.

Come nel caso del Tarabuso, dati certi di presenza e di nidificazione meriterebbero una ricerca più approfondita.

Fattori di rischio: modifiche ambientali, riduzione dei canneti e della vegetazione ripariale, riduzione del livello delle acque, possibile predazione e distruzione dei nidi da parte di animali domestici vaganti o cinghiali.

NITTICORA (*Nycticorax Nycticorax*) M reg, W, SB (?)

Numerose segnalazioni nei tre comuni del lago, a partire dal 2014, per lo più di individui in sorvolo (in precedenza, un soggetto giovane nel luglio 2005 lungo la riva del lago tra Bracciano e Vicarello). Di recente, la presenza di soggetti immaturi, soprattutto in periodo post-riproduttivo, fa pensare a possibili isolati casi di nidificazione nell'area in esame. Tuttavia, mancano prove certe e, in particolare, nella garzaia delle Pantane di Trevignano non risulta tra le specie nidificanti, ma solo presente in maniera del tutto occasionale (dati del 2020 non ancora presi in esame in questa sede confermerebbero la nidificazione della specie).

Fattori di rischio: modifiche ambientali, taglio della vegetazione ripariale, riduzione del livello delle acque.

SGARZA CIUFFETTO (*Ardeola ralloides*) M reg, E irr

Dagli ultimi censimenti, la specie risulta nidificante nel Lazio con una sola coppia. Nell'area in esame è di comparsa irregolare; sono note circa una trentina di osservazioni tra il Lago di Bracciano e quello di Martignano, con un minimo di 1 e un massimo di 8 esemplari. Le presenze sono concentrate per lo più nel periodo post riproduttivo (luglio/ottobre); avvistamenti in periodo primaverile sono da riferirsi ad esemplari di passo.

Fattori di rischio: modifiche ambientali, riduzione della vegetazione ripariale.

AIRONE BIANCO MAGGIORE (*Casmerodius albus*) M reg, W irr

Questa specie predilige zone umide, interne o costiere, con presenza di estese aree agricole nei dintorni. Nell'area in esame è specie di comparsa rara ed irregolare, con una trentina di osservazioni concentrate soprattutto nell'area delle Pantane di Trevignano (min. 1 – max. 12 individui) e in periodo post riproduttivo (settembre/dicembre). La presenza di una coppia nel marzo 2017 nella garzaia aveva fatto pensare ad un tentativo di nidificazione, ma in successivi sopralluoghi la specie non è stata più osservata.

Fattori di rischio: modifiche ambientali, riduzione della vegetazione ripariale.

GARZETTA (*Egretta garzetta*) M reg, W, SB

La specie è piuttosto comune nell'area in esame (sebbene con numeri modesti) e risulta anche nidificante nella garzaia delle Pantane di Trevignano R., in associazione con airone cenerino e airone guardabuoi (e forse nitticora), su piante di ontano con 1-2 coppie a partire dal 2015 (*Mantero et al., 2016*). Anche la presenza invernale è costante, soprattutto con individui singoli sparsi lungo tutto il perimetro del lago, ma più numerosi nell'area delle Pantane.

La specie è osservata regolarmente, sebbene con numeri esigui, anche sul Lago di Martignano e nella ZSC del Lago di Monterosi.

Fattori di rischio: modifiche ambientali, taglio degli alberi e della vegetazione ripariale, riduzione del livello delle acque. Disturbo antropico nei pressi della garzaia (pescatori sportivi).



AIRONE ROSSO (*Ardea purpurea*) M irr, B (?)

Specie migratrice di comparsa rara e irregolare, legata soprattutto a fragmiteti maturi, con copertura integra ed estesa. Risultano solo 4 avvistamenti, tutti nell'area delle Pantane di Trevignano e in periodo riproduttivo. Dunque, la possibilità che la specie nidifichi nei canneti della zona meriterebbe un esame più approfondito.

Una segnalazione anche di un esemplare osservato nel luglio 2002 nella ZSC del Lago di Monterosi.

Fattori di rischio: modifiche ambientali, taglio del canneto, riduzione del livello delle acque.

CICOGNA BIANCA (*Ciconia ciconia*) M irr, R

Quattro sole osservazioni, tutte da riferire ad individui in migrazione: un esemplare a Bracciano (marzo 2002), due individui in volo sul lago (maggio 2002), uno presso Anguillara (settembre 2007) e un altro presso Trevignano (ottobre 2018). Un esemplare fulminato da linea elettrica a media tensione nella zona di Polline, a fine ottobre 2004.

Fattori di rischio: impatto contro linee elettriche.

MIGNATTAIO (*Plegadis falcinellus*) A

Un solo avvistamento nel luglio 2019, presso Bracciano, di un individuo in volo, da riferirsi probabilmente ad esemplare di passo.

SPATOLA (*Platalea leucorhodia*) M irr, R

Risultano solo 4 osservazioni della specie, a partire dal 2014, sempre in sorvolo e nell'area di Anguillara; in considerazione del periodo degli avvistamenti (agosto/dicembre), si ritiene trattarsi di individui in dispersione.

Fattori di rischio: impatto contro linee elettriche.

FENICOTTERO (*Phoenicopterus ruber*) M irr

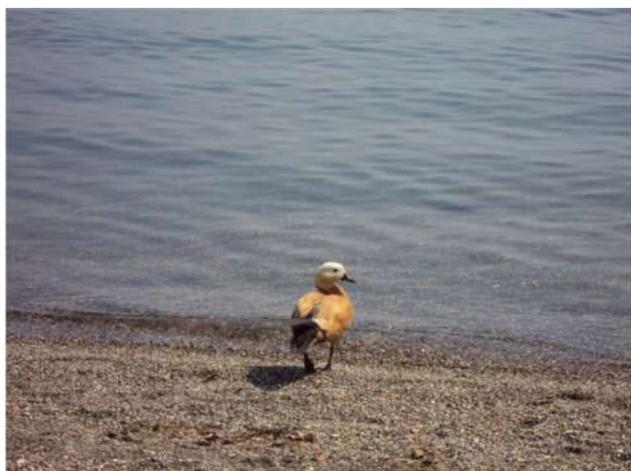
Nonostante l'habitat non sia idoneo alla specie, il fenicottero risulta osservato almeno 7 volte nel periodo in esame: 2 avvistamenti a Trevignano, nell'area delle Pantane (1 esemplare febbraio 2016; 2 esemplari settembre 2017); 2 avvistamenti a Bracciano (un esemplare in volo giugno 2012; 3 esemplari aprile 2017 Loc. Vicarello); 2 avvistamenti ad Anguillara (ben 26 esemplari nel febbraio/marzo 2002 nella zona di Anguillara, posati sul lago; 24 esemplari febbraio 2016 Loc. Vigna di Valle; 1 esemplare settembre 2017 Loc. La Marmotta), tutti probabilmente riferibili ad individui in dispersione.

Fattori di rischio: impatto contro linee elettriche.



CASARCA (*Tadorna ferruginea*) A (poss. aufugo)

Un solo avvistamento nel luglio 2009 a Bracciano, presso la spiaggia del Lungolago Argenti, di un individuo solitario, di dubbia selvaticità (la specie è spesso allevata a scopo ornamentale).



MORETTA TABACCATA (*Aythya nyroca*) M reg, W reg

Specie svernante regolare, legata principalmente alle acque dolci dei laghi interni, frequenta abitualmente il Lago di Martignano, la Loc. La Marmotta ad Anguillara S., ma soprattutto l'area delle Pantane di Trevignano R., dove negli ultimi inverni si sono riscontrati numeri sempre maggiori di individui, sino ai 27 esemplari del censimento 2019.

Fattori di rischio: reti da pesca fisse; navigazione a motore. Riduzione vegetazione ripariale (fascia di protezione). Disturbo antropico (pescatori sportivi).

PESCIAIOLA (*Mergellus albellus*) A

Specie rara e accidentale, è nota una sola osservazione nel periodo in esame (riportata nel PdG della ZPS): 1 esemplare nel febbraio del 2001 in Loc. Polline (un'altra osservazione più risalente di 3 individui nel gennaio 1993).

FALCO PECCHIAIOLO (*Pernis apivorus*) M reg, B (?)

L'habitat preferenziale della specie sono i boschi di latifoglie ad alto fusto, con presenza di radure e aree ecotonali dove può ricercare il suo cibo, costituito quasi esclusivamente da larve e pupe di vespidi sociali.

Se si escludono tutti i dati relativi ad individui in volo chiaramente migratorio, risultano poche osservazioni in periodo estivo e nessuna prova certa di nidificazione, per quanto la stessa sia verosimile specie in relazione agli avvistamenti avvenuti nelle zone boscate nella parte Nord del Parco (Trevignano R., Oriolo R., Bassano R. e Sutri) e nelle ZSC annesse (Mola di Oriolo, Macchia Grande di Manziana). In tal senso, sarebbe necessario e auspicabile uno studio più mirato e approfondito.

Fattori di rischio: tagli boschivi; impatto con linee elettriche. Disturbo antropico (bracconaggio).

BIANCONE (*Circaetus gallicus*) M reg, B (?)

Frequenta diversi generi di boschi, purché sufficientemente estesi e tranquilli e in prossimità di aree adatte alla ricerca delle sue prede, costituite in massima parte da rettili ofidi.

Se si escludono tutti i dati di individui in passaggio migratorio, la specie è stata osservata in periodo riproduttivo in diversi siti del Parco: Trevignano R. (S. Bernardino nel giugno 2017, Rocca Romana/Monte Calvi nel luglio 2010). Inoltre, vi sono indizi di nidificazione nella ZSC di Monte Papparano e aree limitrofe (aprile 2010).

Fattori di rischio: tagli boschivi, impatto con linee elettriche.

NIBBIO BRUNO (*Milvus migrans*) M reg, B

Visitatore estivo e nidificante regolare, è una delle specie di rapaci con il maggior numero di dati per quanto attiene la zona del Parco di Bracciano. Nell'area in esame, frequenta soprattutto leccete in prossimità dei laghi, ma risulta comunque poco selettivo e fortemente adattabile. Sebbene non sia mai stato effettuato un censimento dei nidi, la situazione è stata lungamente monitorata per quanto riguarda la colonia sita in Loc. Monti di Anguillara/Macchia delle Coste, (documentata per la prima volta nel 1976 con 5/6 coppie, *Petretti F. 1976*), ove erano state stimate nell'Atlante del 1995 almeno 15/20 coppie nidificanti (*Boano et al. 1995*). Con la chiusura

della vicina discarica di Cupinoro (si ricorda in letteratura l'osservazione di 135 individui a Cupinoro il 15/08/2002, *Panuccio & Canale, 2004*), il numero di individui presenti è andato leggermente in diminuzione, ma comunque risulterebbero ancora presenti 5/10 coppie.

Non sono stati, invece, indagati altri possibili siti di nidificazione, dove le osservazioni sono abbastanza frequenti, quali l'area del Lago di Martignano, Vicarello e Rocca Romana, Polline.

Fattori di rischio: tagli boschivi, incendi nei pressi della colonia; impatto con linee elettriche.



NIBBIO REALE (*Milvus milvus*) M reg, W irr

Specie che necessita di aree boschive estese di latifoglie e ampi territori di caccia, viene osservata regolarmente nell'area in esame, in particolare nelle zone di Bracciano, Anguillara S., Manziana (Caldara e Macchia Grande), Oriolo R. (Mola di Oriolo) e Bassano R. Si tratta, presumibilmente, di individui in spostamenti trofici dal vicino comprensorio dei Monti della Tolfa, dove è presente con numerosi esemplari nidificanti e svernanti. Non risulta invece alcun dato di nidificazione certa o probabile nel territorio del Parco.

Fattori di rischio: tagli boschivi; impatto con linee elettriche.



FALCO DI PALUDE (*Circus aeruginosus*) M reg, W irr

La specie frequenta abitualmente zone umide con presenza di estesi canneti, ma anche aree agricole ricche di canali. Non sembra essere una presenza abituale del Parco: infatti, i numerosi avvistamenti primaverili e autunnali sono da riferirsi ad individui di passo, mentre alcuni dati

invernali farebbero pensare a un possibile irregolare svernamento, in special modo nella zona delle Pantane di Trevignano e in Loc. Vicarello, dove sono presenti aree di canneto. Tuttavia, il basso numero di osservazioni fa propendere più per l'ipotesi di soggetti in dispersione. La specie non è data come nidificante in regione nel Nuovo Atlante degli Uccelli Nidificanti nel Lazio (*Brunelli et al. 2011*).

Fattori di rischio: riduzione dei canneti e della vegetazione ripariale; impatto con linee elettriche.

ALBANELLA REALE (*Circus cyaneus*) M reg, W

Specie di comparsa regolare durante il passo e nei mesi invernali, frequenta principalmente aree aperte a vegetazione erbacea. Al netto delle numerose osservazioni in periodo migratorio, si può ritenere svernante regolare nella zona Sud/Sudest del Parco, in particolare nelle aree di Prato Corazza, Monti di Anguillara/Barattoli/Crocicchie e nelle aree limitrofe la ZSC di Monte Papparano. La regolarità e consistenza di tali svernamenti meriterebbero uno studio più approfondito.

Fattori di rischio: riduzione e degrado delle aree aperte, frammentazione degli spazi agricoli; impatto con linee elettriche.

ALBANELLA PALLIDA (*Circus macrourus*) M irr, RR

Specie di comparsa del tutto accidentale e irregolare. Sono note solo 3 osservazioni, tutte nei pressi di Anguillara S. e sicuramente riferibili ad individui in migrazione (agosto 2014, aprile 2015, marzo 2016).

Fattori di rischio: impatto con linee elettriche.

ALBANELLA MINORE (*Circus pygargus*) M reg

Poco più di una trentina di osservazioni, limitate ai periodi di passo (aprile/maggio e agosto/settembre) e alle zone agricole e prative a sud/sudest del Parco (Prato Corazza, Monti di Anguillara), fanno ritenere la specie di comparsa regolare limitatamente al flusso migratorio. Non appaiono trovarsi nell'area in esame ambienti idonei per la nidificazione di questa specie, già in forte calo a livello regionale.

Fattori di rischio: riduzione e degrado delle aree aperte, frammentazione degli spazi agricoli; impatto con linee elettriche.

AQUILA MINORE (*Aquila pennata*) M irr, R

Sono noti solo 3 avvistamenti di esemplari presumibilmente in migrazione (settembre/ottobre) nei pressi di Anguillara, per cui la comparsa di questa specie deve ritenersi del tutto occasionale.

Fattori di rischio: impatto con linee elettriche.

FALCO CUCULO (*Falco vespertinus*) M irr, R

E' nota una sola segnalazione dell'aprile 2011 di sei esemplari (3 maschi e 3 femmine), in attività trofica, presumibilmente durante una sosta migratoria, nell'area di Prato Corazza.

SMERIGLIO (*Falco colombarius*) M reg, W irr

Ritenuto svernante in piccolo numero ed irregolarmente nell'area del Parco, in particolare negli ampi coltivi delle zone di Martignano e Stracciacappa (PdG della ZPS), risultano 8 segnalazioni invernali nella zona di Anguillara S, nonché due segnalazioni presso la ZSC della Macchia Grande di Manziana (gennaio 2009 e dicembre 2014).

Fattori di rischio: riduzione e degrado delle aree aperte, frammentazione degli spazi agricoli; impatto con linee elettriche.

LODOLAIO (*Falco subbuteo*) M, B ?

Specie migratrice di difficile osservazione, legata alle aree ecotonali del bosco di latifoglie con pascoli e coltivi. Nonostante la presenza di situazioni favorevoli, nel parco il numero di osservazioni è estremamente esiguo, per cui la nidificazione va ritenuta soltanto possibile, in particolare nell'area di Vicarello/Odescalchi e nel settore di Martignano e Polline. Una osservazione in periodo riproduttivo nel luglio 2001 a Bracciano, nella tenuta Odescalchi (*Bernoni ined*).

PELLEGRINO (*Falco peregrinus*) M reg, SB, W

La specie, data per presente in maniera irregolare nel periodo autunnale-invernale nel Piano di Gestione della ZPS Bracciano-Martignano, ha iniziato da alcuni anni a nidificare nel Parco.

Due i siti sino ad oggi individuati, entrambi su parete rocciosa. Uno nella zona del cratere delle Pantane di Trevignano e l'altro presso la Macchia delle Coste nel Comune di Anguillara S. I siti non appaiono occupati in maniera costante e continuativa e non è stato possibile finora appurare se le coppie nidificanti siano due oppure una sola. Tuttavia, le osservazioni sono ormai riferibili a tutto l'arco dell'anno.

Fattori di rischio: Disturbo antropico nei pressi del nido; furto di uova e pulli al nido; impatto con linee elettriche.



STARNA (*Perdix perdix*) A (restocking)

L'inclusione nell'Allegato I riguarda la sottospecie italiana *P.p. italica*, che, allo stato attuale delle conoscenze, è da ritenere pressoché estinta (*Brichetti e Fracasso 2004*) a causa dell'enorme numero di ripopolamenti effettuati ovunque, con esemplari alloctoni (altri autori ritengono non trattarsi di sottospecie diversa dalla *P.p. perdix*). Ed è proprio a tali ripopolamenti a fini venatori che vanno ricondotti gli avvistamenti noti per l'area del Parco, nel periodo esaminato: 1 individuo ad Oriolo R. nell'ottobre 2006 e 2 individui ad Anguillara S. nel giugno e nell'ottobre 2016.

GRU (*Grus grus*) M reg

Risultano diversi avvistamenti di gruppi in transito migratorio (minimo 3 – massimo 120 individui); un solo dato riguarda esemplari posati in alimentazione: nel marzo 2008, 5 individui in Loc. Falconeto (Due Laghi).

Fattori di rischio: impatto con linee elettriche.

SCHIRIBILLA (*Porzana parva*) M irr (?), RR

Un'unica osservazione di un individuo in periodo migratorio nei pressi di Anguillara S., per questa specie la cui presenza pare essere decisamente rara e irregolare, per quanto, tuttavia, la sua elusività renda difficile la stima dell'effettivo numero degli esemplari in sosta.

Fattori di rischio: riduzione della vegetazione ripariale.

OCCHIONE (*Burhinus oediconemus*) M reg (?), W irr (?)

La specie viene inserita in questo elenco, nonostante l'unica segnalazione nota sia risalente rispetto al periodo in esame (2 individui a giugno 1989 nei pressi di Trevignano R.). Nel complesso va rilevato che l'area di studio appare poco idonea a questa specie deserticola, che predilige ambienti aridi o con vegetazione rada.

PIVIERE DORATO (*Pluvialis apricaria*) M reg, W irr, R

Questa specie frequenta abitualmente ambienti aperti, quali prati umidi, pascoli, coltivi e incolti. Nel Piano di Gestione della ZPS Bracciano-Martignano vengono riportate pochissime osservazioni nei grandi prati della Loc. Vicarello, sulla riva del lago di Bracciano, e nell'area dell'alveo di Stracciacappa, tra novembre e gennaio. Non risultano dati più recenti e circostanziati per questa specie, che deve ritenersi rara e irregolare per il territorio del Parco.

Fattori di rischio: modificazioni ambientali degli ambienti frequentati.

CAVALIERE D'ITALIA (*Himantopus himantopus*) M reg

A partire dal 2007, una dozzina di avvistamenti di individui in transito (minimo 1 – massimo 9) in diverse località: a Bracciano S.Celso, Lungolago Argenti (nel 2007 esemplare con zampa fratturata) e Vicarello; ad Anguillara S., Loc. La Marmotta; Lago di Martignano. Nel PdG della ZPS è indicato come specie accidentale, o al limite come migratore irregolare perché l'ambiente non è favorevole alla sua presenza (in precedenza una sola osservazione: aprile 2002 4 esemplari in loc. Marmotta, *Bernoni ined.*). Tuttavia, negli ultimi anni la sua comparsa si è fatta via via più regolare.

Fattori di rischio: riduzione della vegetazione ripariale; disturbo antropico (pescatori sportivi).



PIRO PIRO BOSCHERECCIO (*Tringa glareola*) M irr, R

Due segnalazioni note per questa specie: ben 10 individui alla Caldara di Manziana nell'aprile 2011; 1 esemplare alle Pantane di Trevignano nel settembre 2013. La specie, anche per la scarsità di aree idonee, deve ritenersi di comparsa del tutto irregolare.

GABBIANO CORALLINO (*Ichthyaetus melanocephalus*) A

Risulta una sola segnalazione per questa specie: un individuo del primo anno nel settembre 2007.

Essendo una specie con abitudini spiccatamente marine e costiere, la sua presenza deve considerarsi del tutto accidentale.

GABBIANELLO (*Hydrocoloeus minutus*) M irr, W irr, RR

Specie prettamente marina e costiera, risulta una segnalazione risalente (ante 2000) di almeno 5 esemplari a Trevignano R. nell'aprile 1995.

Un'altra osservazione più recente di un individuo nell'agosto 2013 nella ZSC del Lago di Monterosi, per questa specie comunque rara e irregolare per l'area.

MIGNATTINO PIOMBATO (*Chlidonias hybridus*) M irr, R

La specie è inserita nell'elenco del Piano di Gestione della ZPS Bracciano-Martignano come migratrice irregolare nell'area di studio con sporadiche osservazioni primaverili (3 osservazioni in aprile-maggio) sulle acque aperte del lago di Bracciano (Pantane e Polline); Lago di Monterosi potenzialmente idoneo alla sosta della specie, ma nessuna osservazione. I dati non sono meglio specificati e non risultano in rete altri avvistamenti.

MIGNATTINO (*Chlidonias niger*) M irr, R

La specie frequenta zone umide sia costiere che interne. Risulta un'osservazione recente nella ZSC del Lago Monterosi di 4 esemplari nel maggio 2017.

Nel Piano di Gestione della ZPS Bracciano-Martignano si riferisce che la specie negli anni '80 veniva osservata con una certa regolarità in primavera e fine estate sul lago di Bracciano. Tuttavia, l'unico dato riportato, riferito al periodo in esame, è l'avvistamento di tre esemplari in volo e pesca sulla riva nord del lago, presso l'abitato di Trevignano R. nel maggio del 2002.

SUCCIACAPRE (*Caprimulgus europaeus*) M reg, B

E' specie di abitudini notturne e di difficile avvistamento, più facile da individuare tramite le vocalizzazioni in periodo riproduttivo. Predilige ambienti aperti, con scarsa vegetazione arbustiva ed erbacea, ma anche aree agricole eterogenee. Nel Piano di Gestione della ZPS Bracciano-Martignano si segnalano numerosi contatti nell'area di Vicarello, nella zona di Campo L'Olivo, Campo Le Rose, Lagusiello (Trevignano R.), nell'area di Martignano, presso la Caldara di Manziana, nel settore di coltivi tra Monte Raschio (Oriolo R.) e Monte Termine (Bassano R.), in Loc. Calandrina (Sutri), nella zona dei Monti (Anguillara), nei tratti coltivati e boscosi e sulle colline a monte dell'abitato di Monterosi.

In rete, nel periodo considerato, vi sono 2 avvistamenti a Trevignano (Rocca Romana maggio 2015, Vallicella luglio 2012); 2 osservazioni ad Anguillara (Loc. Monti novembre 2011 - esemplare rinvenuto morto; Loc. Polline luglio 2018); 1 avvistamento alla Caldara di Manziana nel giugno 2011; un'osservazione nelle zone limitrofe alla ZSC di Monte Papparano nel settembre 2013.

Fattori di rischio: riduzione e trasformazione delle fasce ecotonali e dei coltivi ed incolti cespugliati; uso di pesticidi in agricoltura. Impatto con autoveicoli. Disturbo della nidificazione dovuto al pascolo eccessivo.

GHIANDAIA MARINA (*Coracias garrulus*) M reg, B (?)

Specie tipicamente mediterranea, non trova all'interno del Parco il proprio ambiente d'elezione (aree ecotonali e di margine). Tuttavia, risultano diversi avvistamenti, specie in periodo di passo: loc. Monti di Anguillara luglio/agosto 2010, giugno 2011; Loc. Polline, maggio 2019; Bassano R. loc. Valloni, Maggio 2019; Oriolo R., maggio 2019, ZSC Mola di Oriolo, Maggio 2014; Caldara di Manziana maggio 2002 (*Bernoni ined.*). Non esistono però dati di nidificazione nell'area in esame.

La specie, invece, nidifica certamente nelle aree limitrofe alla ZSC di Monte Papparano, dove è stata avvistata in coppia e in periodo riproduttivo nel luglio 2014 e nel luglio 2015. La regolarità e la consistenza numerica di tali nidificazioni meriterebbero ulteriori approfondimenti.

Fattori di rischio: riduzione e trasformazione delle fasce ecotonali e dei coltivi ed incolti cespugliati.

MARTIN PESCATORE (*Alcedo atthis*) SB (?), M reg, W

Numerose osservazioni in tutti i mesi dell'anno e in diverse zone del Lago. Per quanto attiene gli avvistamenti in periodo riproduttivo, non vi sono allo stato prove certe di nidificazione, anche considerata la scarsità di siti di nidificazione idonei alla specie. Nel Piano di Gestione della ZPS Bracciano-Martignano è riportata un'osservazione nel giugno 2005 che sembrerebbe suggerire la presenza di una coppia nidificante a Bracciano, in loc. Vigna Grande.

Altre osservazioni sono riportate per il Lago di Martignano e per la ZSC Lago di Monterosi, sempre senza alcuna prova di nidificazione.

L'eventuale presenza di coppie nidificanti meriterebbe uno studio più approfondito.

Fattori di rischio: modifiche ambientali, riduzione della fascia ripariale, modifiche di argini lacustri e dei fossi; disturbo antropico nelle potenziali aree di nidificazione (pescatori sportivi, bagnanti).



CALANDRA (*Melanocorypha calandra*) M reg

Due sole segnalazioni per l'area in esame, entrambe ad Anguillara S., una entro i confini del Parco, in Loc. Monti/Barattoli nell'aprile 2015, e un'altra immediatamente a ridosso dei confini, Loc. La Riccia nel maggio 2017. Tuttavia, non vi sono indizi di nidificazione per questa specie migratrice, che necessita di ambienti più di tipo steppico, prati e pascoli aridi e semidesertici (con *Cynara cardunculus* e *Asphodelus microcarpus* dominanti).

Fattori di rischio: riduzione e degrado del paesaggio agricolo, urbanizzazione delle aree agricole, modificazione delle pratiche agricole e uso di fitofarmaci. Bracconaggio

CALANDRELLA (*Calandrella brachydactyla*) M reg, B (?)

Nel Piano di Gestione della ZPS Bracciano-Martignano, la specie è considerata solo occasionale e migratrice. Vengono segnalate 1 osservazione in periodo riproduttivo nella zona della Caldara di Manziana; nel giugno 2007 due osservazioni di esemplari nella zona dei Sortilunghi (Anguillara) fanno ritenere possibile la nidificazione della specie all'interno della ZPS (a ridosso dei confini del Parco), con un numero molto piccolo di coppie (2-5), in incolti misti a prati falciabili, pascoli e seminativi di cereali; anche l'area dei Monti/Barattoli/Crocicchie (Anguillara) potrebbe essere interessata da un piccolo numero di coppie. Qui vi sono state due osservazioni recenti (una al di qua e l'altra al di là dei confini) nel luglio 2010 e nel maggio 2012. Alcune coppie potrebbero essere presenti nella fascia tra la Caldara di Manziana e la ZSC di Monte Papparano.

Fattori di rischio: riduzione e degrado del paesaggio agricolo, urbanizzazione delle aree agricole, modificazione delle pratiche agricole e uso di fitofarmaci. Disturbo della nidificazione dovuto al pascolo eccessivo.

TOTTAVILLA (*Lullula arborea*) M reg, W, SB (?)

Specie che frequenta di preferenza aree agricole eterogenee o zone con vegetazione arbustiva ed erbacea. Vi sono diverse segnalazioni, per lo più in periodo estivo, in diverse località del Parco: Oriolo R., Loc. Valloni giugno 2012; ZSC Mola di Oriolo giugno 2019 (Cod. Atlante 16 – nidificazione accertata); Loc. Polline aprile 2019; Caldara di Manziana giugno 2012; ZSC Monte Papparano giugno/luglio 2011 e settembre 2019. Tre le segnalazioni in periodo invernale: Lago di Martignano 6 individui nel dicembre 2011; Trevignano R. Loc. Rocca Romana/Fonte Cerro 6 esemplari dicembre 2012; ZSC Mola di Oriolo febbraio 2015.

Il Piano di Gestione della ZPS Bracciano-Martignano, indica come zone di presenza della specie le grandi radure di Vicarello (Bracciano), la Loc. Calandrina (Bassano R.), la zona tra Monte Raschio e Monte Termine (Bassano R.), la Piana dei Falliti ad W del lago di Martignano (Comune di Roma), mentre lo svernamento sarebbe da confermare.

Viste le osservazioni più recenti sopra riportate, i dati di nidificazione e svernamento meriterebbero un aggiornamento sulla base di analisi più approfondite.

Fattori di rischio: trasformazione del paesaggio agricolo tipico (siepi, piccoli frutteti e filari di alberi), passaggio a monoculture intensive (noccioleti), uso di fitofarmaci. Disturbo della nidificazione dovuto al pascolo eccessivo. Bracconaggio.

CALANDRO (*Anthus campestris*) M reg, B

La specie frequenta di preferenza ambienti aperti, con vegetazione rada e rocce affioranti.

Il Piano di Gestione della ZPS Bracciano-Martignano, sulla base dei dati raccolti nei punti di ascolto nel 2002, stima una popolazione nidificante nell'ordine di 70-100 coppie.

In rete, risultano solo 3 osservazioni della specie nell'area in esame: Anguillara Loc. Monti/Barattoli/Crocicchie settembre 2014; Prato Corazza aprile 2006 e maggio 2007. Tali siti potrebbero avere caratteristiche idonee alla nidificazione, ma il dato numerico meriterebbe ulteriori approfondimenti, anche in altre zone al momento prive di osservazioni, ma potenzialmente adatte.

Fattori di rischio: riduzione e degrado del paesaggio agricolo, urbanizzazione delle aree agricole, modificazione delle pratiche agricole e uso di fitofarmaci. Disturbo della nidificazione dovuto al pascolo eccessivo.

FORAPAGLIE CASTAGNOLO (*Acrocephalus melanopogon*) M reg, W (?)

Nel Piano di Gestione della ZPS Bracciano-Martignano, viene descritta come specie di passeriforme tipica del canneto, che si incontra, poco numerosa, nel periodo invernale, lungo le rive dei laghi di Bracciano, Martignano e Monterosi ed occasionalmente in altre aree. Poche osservazioni tutte localizzate presso le aree a canneto e vegetazione ripariale delle Pantane e lungo i canneti del settore N ed E di Martignano. Solo 2 osservazioni nell'ambito dei rilievi nell'inverno 2001-2002.

Tali dati non sono però confermati da osservazioni recenti (in rete non risulta alcun avvistamento nell'area in esame), ma vista la particolare elusività della specie, sarebbe auspicabile un'indagine più approfondita.

Fattori di rischio: trasformazioni ambientali, riduzione del canneto, abbassamento del livello delle acque.

MAGNANINA COMUNE (*Sylvia undata*) M irr, W irr, RR

Un solo dato è riportato nel Piano di Gestione della ZPS Bracciano-Martignano: 1 individuo nel gennaio 2002 nella macchia al margine della Caldara di Manziana. Vista anche la carenza di siti idonei, questa specie tipicamente di macchia mediterranea può considerarsi del tutto accidentale nell'area in esame.

BALIA DAL COLLARE (*Ficedula albicollis*) M irr, R

Risultano solo due segnalazioni per questa specie: 1 esemplare alle Pantane di Trevignano nell'aprile 2018; 1 individuo ad Anguillara S., Loc. Monti nel maggio 2014. E' specie di passo, non comune ed elusiva, forse meno rara rispetto alle osservazioni note.

AVERLA PICCOLA (*Lanius collurio*) M reg, B

La specie frequenta di preferenza formazioni erbacee e arbustive, nonché aree agricole eterogenee.

Nel Piano di Gestione della ZPS Bracciano-Martignano viene descritta come poco comune nell'area di studio, presente soprattutto al margine del bosco nell'area tra Monte Termine, Monte Raschio ed Oriolo, nel settore di Polline (Anguillara e Comune di Roma), nella zona dei pascoli di Cesano, nell'area di Martignano e a sud-est di Anguillara. Alla fine del secolo scorso veniva stimata una popolazione nidificante di 100-200 coppie, ma tale stima appare eccessivamente ottimistica, atteso che la popolazione appare in declino, qui come nel resto del suo areale.

Vi sono, tuttavia, diverse osservazioni nella zona di Anguillara, dove appare più frequente (Loc. Monti/Barattoli/Crocicchie, Mola Vecchia, Falconeto), e nelle zone limitrofe la ZSC di Monte Papparano.

Altre osservazioni: Campagnano di Roma, Valle del Baccano maggio 2012 e luglio 2018; ZSC Macchia Grande Manziana, 5 segnalazioni (una cod. Atlante 13); Trevignano R., Loc. Rocca Romana/Fonte Cerro aprile 2013; ZSC Mola di Oriolo, due segnalazioni: 4 individui maggio 2014, 2 individui giugno 2018; Sutri, Loc. Rocca Romana/Calandrina settembre 2012, 2 esemplari maggio 2011; Comune di Roma Loc. Polline 2 coppie maggio 2007.

Anche in questo caso, sarebbe necessario uno studio approfondito in epoca riproduttiva per conoscere la reale consistenza delle coppie nidificanti.

Fattori di rischio: trasformazione del paesaggio agricolo tipico (siepi, piccoli frutteti e filari di alberi), passaggio a monoculture intensive (nocciolati), uso di fitofarmaci. Disturbo della nidificazione dovuto al pascolo eccessivo.

CONCLUSIONI

Delle 193 specie e sottospecie incluse nell'Allegato I della Direttiva Uccelli, 52 sono state segnalate nell'area di studio (27%), numero che, se si escludono dall'elenco tutte le specie marine e oceaniche, quelle montane, quelle che in Italia sono considerate accidentali o molto rare, nonché le sottospecie che hanno una diffusione estremamente locale in Europa, appare interessante e significativo. Di queste 52 specie, almeno 7 nidificano certamente e altre 9 sono da considerare nidificanti probabili (tarabusino, airone rosso, nitticora, falco pecchiaiolo, martin pescatore e calandrella) o possibili (biancone, nibbio reale, ghiandaia marina). Riguardo a queste ultime e ad alcune delle nidificanti certe (succiacapre, tottavilla, calandro e averla piccola) sarebbe opportuno uno studio più approfondito per conoscere la consistenza e la diffusione delle popolazioni, anche

al fine di intraprendere eventuali azioni di tutela e attuare misure di mitigazione di rischi e minacce.

Appendice 1

Dati di presenza di altre specie poco comuni non inserite nell'Allegato I della Direttiva Uccelli

SVASSO COLLOROSSO (*Podiceps grisigena*) A

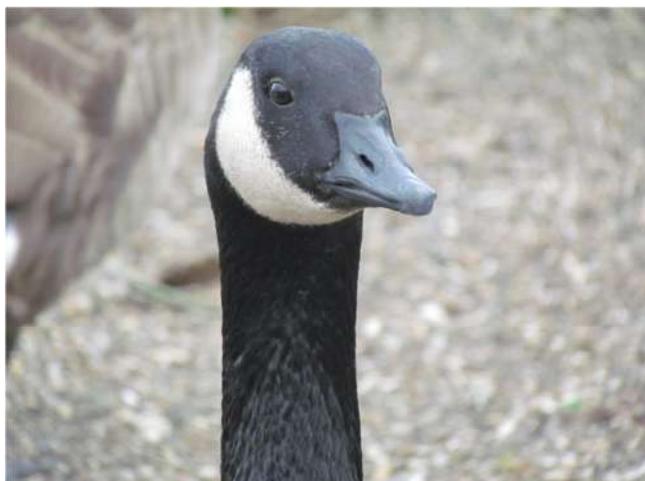
E' specie tipica degli ambienti costieri, molto rara nei laghi interni in Italia peninsulare. Una sola osservazione sul lago di Bracciano durante i censimenti IWC del gennaio 2003, in loc. S. Celso.

CICOGNA NERA (*Ciconia nigra*) M irr RR

Nidificante nella vicina ZSC Monti della Tolfa, risulta nell'area di studio una sola osservazione a Manziana di 9 esemplari in formazione in volo verso Nord nel marzo 2005. Nel 2013, in loc. Polline vennero rilasciati 2 individui nell'ambito di un progetto di reimmissione in natura di animali detenuti in cattività, tentativo non andato a buon fine.

OCA DEL CANADA (*Branta canadensis*) S (poss. aufugo)

Nel novembre 2011 sono comparsi 6 esemplari di questa specie che nel Lazio ha una popolazione presso il lago di Bolsena considerata acclimatata da un nucleo originario di individui introdotti alla fine degli anni '90 del secolo scorso. Non risulta che la specie si sia mai riprodotta nell'area in esame. Attualmente sono ancora presenti due individui presso la spiaggia di Vigna di Valle.



OCA SELVATICA (*Anser anser*) M irr, W irr, R

La specie viene talvolta osservata in varie zone del lago di Bracciano, ma è possibile che alcuni esemplari siano individui domestici della forma selvatica. Anguillara loc. Marmotta 3 esemplari gennaio 2015, 1 esemplare febbraio 2017. Trevignano loc. Pantane 9 esemplari nel novembre 2008, 3 esemplari nel novembre 2009, 1 individuo nel febbraio 2019. Tre osservazioni anche a Martignano, 1 esemplare gennaio 2002, 2 esemplari novembre 2002 (*Bernoni ined.*) e 3 esemplari gennaio 2004.

VOLPOCA (*Tadorna tadorna*) M irr

Specie più legata ad ambienti salmastri e lagunari. Tre osservazioni recenti: Bracciano (Molo Inglesi), 2 esemplari nel febbraio 2018; Loc. Vicarello, 2 esemplari nel novembre 2018; ZSC Lago di Monterosi 3 esemplari nel dicembre 2016.



CODONE (*Anas acuta*) M irr, W irr

Risultano poche osservazioni per questa anatra: Vigna di Valle aprile 1999 e gennaio 2004; Anguillara dicembre 2003, febbraio 2009 e dicembre 2017; Bracciano loc. Lobbra settembre 2010; Trevignano loc. Pantane novembre 2009 e gennaio 2020.

MARZAIOLA (*Anas querquedula*) M reg

Specie osservabile esclusivamente durante il passo primaverile, come testimoniano gli avvistamenti noti: Anguillara 12 esemplari nel marzo 2015, 2-5 esemplari nel marzo 2016; 3 esemplari nel marzo 2018; 1-8 esemplari nel marzo 2019; Trevignano loc. Pantane 15 esemplari nel marzo 2012, 2 esemplari nell'aprile 2014, 1 esemplare nel marzo 2017; Lago di Martignano, marzo 2005.

FISTIONE TURCO (*Netta rufina*) M reg, W

Nel Lazio questa specie appare associate ad acque dolci interne, con una spiccata preferenza per quelle limpide e profonde dei laghi vulcanici. Nell'area in esame risulta una delle specie svernanti più diffuse, in particolare nel Lago di Martignano, dove a partire dal 2002, vi è stato un costante aumento del numero degli individui (*Baldi et al., 2018*) sino ad arrivare ai 710 esemplari registrati nel 2019. Questi numeri fanno di Martignano l'area più importante per la specie a livello nazionale. Altri avvistamenti, seppure con numeri notevolmente inferiori, avvengono regolarmente anche sul lago di Bracciano, in particolare ad Anguillara Loc. Marmotta e nel Monumento Naturale delle Pantane di Trevignano.

QUATTROCCHI (*Bucephala clangula*) A

Svernante raro e irregolare nel Lazio, dove frequenta principalmente ambienti costieri. Una sola osservazione sul lago di Bracciano (Trevignano) durante i censimenti IWC del gennaio 2000.

MORETTA GRIGIA (*Aythya marila*) W irr RR

Due soli avvistamenti per questa specie nordica, molto rara a livello nazionale: un esemplare ad Anguillara, Loc. Marmotta tra il gennaio e il febbraio 2015. Un altro avvistamento a Trevignano loc. Pantane di 2-3 esemplari nel dicembre 2015.



SMERGO MINORE (*Mergus serrator*) A

Specie legata più frequentemente ad ambienti salmastri e lagunari. Un solo avvistamento a Bracciano (lungolago Argenti) di 1 esemplare nel gennaio 2009 (in precedenza, 7 esemplari nel novembre 1994, a Bracciano loc. Vigna Campana).

ASTORE (*Accipiter gentilis*) M reg, W irr (?)

Rapace legato agli ambienti forestali e montani, risulta osservato una sola volta nell'area di studio: un esemplare in Loc. Polline nel febbraio 2013.

QUAGLIA (*Coturnix coturnix*) M reg, B, W irr

Specie in forte declino a livello nazionale, vi sono comunque diverse osservazioni (o contatti sonori) meno recenti nelle aree prative e nei coltivi del Parco, in particolare nelle campagne di Anguillara; altre osservazioni a Sutri loc. Monte Topino nel maggio 2011 e nella ZSC Monte Papparano nel maggio 2012.

BECCACCIA (*Scolopax rusticola*) M reg, W reg

Specie molto elusiva e criptica, le osservazioni sono abbastanza rare: Anguillara febbraio 2016, gennaio 2019; Bracciano loc. Pisciarelli dicembre 2005; ZSC Macchiagrande di Manziana dicembre 2001, Caldara di Manziana 1 spiumata novembre 2011; Sutri, Valle Gaiana novembre 2017.

BECCACCINO (*Gallinago gallinago*) M reg, W

La specie viene osservata sporadicamente nelle zone ad acque più basse e fangose con vegetazione ripariale o in prati allagati: ZSC Lago di Monterosi marzo 2009, novembre 2010 (2 ex.); Martignano ottobre 2011, aprile 2010 (4 ex.), febbraio 2009; Anguillara diverse oss. Tra Marmotta e PizzoPrato/Polline (1-3 ex.); Bracciano Loc. Vigna di Valle gennaio 2017; Caldara di Manziana

giugno 2009, novembre 2010, novembre 2011, novembre 2017 (2 ex.); Pantane di Trevignano diverse osservazioni (1-4 ex.).

PANTANA (*Tringa nebularia*) M irr, R

Specie di comparsa molto rara, frequenta ambienti fangosi non comuni nell'area in esame. Un avvistamento a Trevignano loc. Pantane nell'ottobre 2017; nel giugno 2015 udito il verso; ad Anguillara loc. Marmotta nel gennaio 2014 udito il verso.

PIRO PIRO CULBIANCO (*Tringa ochropus*) M irr, R

Specie di comparsa rara, risultano solo tre osservazioni nell'area in esame: ZSC Lago di Monterosi agosto 2013; Trevignano foce fosso Morichella luglio 2007; loc. Pantane dicembre 2015.

GAVINA (*Larus canus*) A

Specie raramente osservata in acque interne in Italia peninsulare. Un'unica osservazione ad Anguillara presso il molo nel dicembre 2012.



ZAFFERANO (*Larus fuscus*) M irr, W irr, RR

Specie poco comune in acque interne, negli anni passati frequentava la discarica di Cupinoro. Alcuni avvistamenti potrebbero essere legati a tale circostanza. Loc. Polline dicembre 2016; Anguillara molo aprile 2010; Bracciano diversi avvistamenti fino al 2014 presso la discarica di Cupinoro.

GABBIANO PONTICO (*Larus cachinnans*) A

E' inserito in questo elenco per alcune osservazioni a Bracciano presso la discarica di Cupinoro (fuori confini) nel gennaio/febbraio 2011 di 2-6 esemplari. Potrebbe aver frequentato anche il lago insieme ai Gabbiani reali che regolarmente si spostavano tra il lago e la discarica.

GABBIANO NORDICO (*Larus argentatus*) A

Vale lo stesso discorso fatto per il Gabbiano Pontico: Bracciano discarica di Cupinoro nel gennaio 2011 osservati 8 individui.

CUCULO DAL CIUFFO (*Clamator glandarius*) M reg, B ?

Viene riportata l'osservazione di un individuo giovane imboccato da una gazza (*Pica pica*) in Loc. Vigna di Valle (fuori confini) nel luglio del 2019 (probabile nidificazione). Un'altra osservazione ad Anguillara nel maggio 2018.

GUFO COMUNE (*Asio otus*) M reg, W, SB ?

Specie difficile da osservare, viene più spesso individuata per i versi notturni. Contattato a Bracciano (tra Montebello e Pisciarelli, ai confini) nel giugno 2014, giugno 2015, giugno 2017; ad Anguillara nell'ottobre 2014 (esemplare rinvenuto morto), aprile 2015, gennaio 2016.

ASSIOLO (*Otus scops*) M reg, B

Specie migratrice, viene contattata principalmente per il suo richiamo notturno in diverse zone del Parco.

Anguillara Loc. Pizzo Prato luglio 2019; Bracciano loc. Val d'Aia/Covoni marzo 2011; Caldara di Manziana maggio 2015 2 esemplari; Trevignano loc. Rocca Romana maggio/giugno 2013, loc. Pantane agosto 2015; ZSC Lago di Monterosi settembre 2014; Oriolo loc. Monte Raschio/Valloni giugno 2012, agosto 2014, maggio 2018, ZSC Mola di Oriolo luglio 2016.

RONDONE PALLIDO (*Apus pallidus*) M reg, B ?

Difficilmente distinguibile in volo dal congenere rondone comune (*Apus apus*). Una sola osservazione, peraltro ai confini dell'area in esame: Anguillara loc. Sortilunghi aprile/maggio 2015

RONDONE MAGGIORE (*Apus melba*) A

Specie di solito associata a rilievi montuosi o regioni costiere rocciose. Una sola osservazione di un individuo in volo sul lago e poi sul centro storico di Bracciano nel luglio 2002 (*Bernoni ined.*).

PICCHIO ROSSO MINORE (*Dendrocopos minor*) SB

Specie associata a fustaie mature e presenza di alberi secchi e/o marcescenti. Diverse osservazioni nelle aree boscate del Parco: Anguillara loc. Marmotta aprile 2015, settembre 2016, novembre/dicembre 2019; ZSC Macchia Grande di Manziana diverse osservazioni 1-7 esemplari;

Caldara di Manziana dicembre 2018; Oriolo loc. Monte Raschio agosto 2014, maggio 2018, gennaio/marzo 2019; Loc. Faggeta febbraio 2016.

CUTRETTOLA (*Motacilla flava*) M reg, R

Pochi avvistamenti in periodo di passo: loc. Prato Corazza aprile 2011; Anguillara S. aprile/maggio 2014, aprile/maggio 2019, settembre 2019.

SPIONCELLO (*Anthus spinoletta*) M reg, W irr, R

E' nota una sola osservazione della specie: Campagnano di Roma in loc. Stracciacappa (presso confini) nel gennaio 2013 circa 30 individui misti a pispole in un campo coltivato abbondantemente allagato.

CODIROSSO COMUNE (*Phoenicurus phoenicurus*) M reg, B

Specie migratrice e nidificante localmente, anche in ambienti diversificati. Diversi avvistamenti: Caldara di Manziana aprile 2013; ZSC Macchia grande Manziana maggio 2014 (nidificante); Bracciano (Odescalchi) giugno 2012; ZSC Monte Papparano agosto 2016, aprile 2017; loc. Polline luglio 2018; Anguillara aprile 2017, luglio 2018, aprile 2019.

STIACCINO (*Saxicola rubetra*) M reg

Specie di comparsa durante i passi, ma mai abbondante: loc. Prato Corazza 2 esemplari aprile 2006; Anguillara loc. Monti 5 esemplari maggio 2011, aprile 2012, aprile 2015, aprile 2018, marzo 2018; loc. Pizzo Prato, settembre 2018.

CULBIANCO (*Oenanthe oenanthe*) M reg

Altra specie osservabile in periodo di passo: loc. Prato Corazza diverse osservazioni 1-3 individui; Anguillara diverse osservazioni in loc. Monti/Barattoli/Crocicchie e fuori confini (Loc. Cannone); ZSC Monte Papparano 11 esemplari agosto 2016, ottobre 2011; loc. Polline 2 individui settembre 2019.



PASSERO SOLITARIO (*Monticola solitarius*) SB, M reg

La specie frequenta abitualmente ruderi e edifici storici, ma anche ambienti rocciosi e aridi. Diverse osservazioni in varie zone del Parco: Anguillara loc. Falconeto maggio 2014; Bracciano numerose osservazioni in paese specialmente al castello dove nidifica; Trevignano diverse osservazioni in paese e nella zona delle Pantane/S.Bernardino; Martignano, Casale di Martignano gennaio 2006.

TORDO SASSELLO (*Turdus iliacus*) M reg, W

E' nota una sola segnalazione per questa specie di passo e svernante: 2 individui presso il lago di Martignano nel gennaio 2017.

TORDELA (*Turdus viscivorus*) M irr, W irr

E' una specie tipicamente forestale e prevalentemente montana. Tre sole segnalazioni per l'area in esame: ZSC Macchia Grande di Manziana nel dicembre 2014 e nel novembre 2015 (3 esemplari); Sutri loc. Monte Calvi nel gennaio 2011.

MERLO DAL COLLARE (*Turdus torquatus*) M W irr

Specie tipicamente montana, poco numerosa in Italia centrale. E' inserita nella Check list dell'area in esame per due avvistamenti risalenti: novembre e dicembre 1992 nella zona di Sutri (*F. Scarfò, ined.*).

CANAPINO COMUNE (*Hippolais poliglotta*) M reg, B

Questa specie frequenta prevalentemente zone a vegetazione arbustiva e aree agricole eterogenee (prati, pascoli e coltivi). Varie osservazioni nell'area in esame: Anguillara loc. Monti luglio 2007, loc. Pizzo Prato maggio 2018; loc. Prato Corazza 2 esemplari maggio 2011; Bracciano

loc. Pisciarelli giugno 2017; ZSC Macchia Grande di Manziana luglio 2014; Trevignano loc. Pantane/S.Bernardino maggio 2011; Oriolo loc. Monte Raschio/Valloni giugno 2012 e maggio 2015, loc. Faggeta 2 esemplari giugno 2012, ZSC Mola di Oriolo giugno 2019; loc. Polline maggio 2018.



CANNAIOLA (*Acrocephalus scirpaceus*) M reg, B ?

Specie migratrice legata all'ambiente di canneto e, quindi, localizzata nelle poche zone ove sono presenti formazioni di *Phragmites*. Non sono conosciute situazioni di nidificazione nell'area in esame, per cui sarebbe auspicabile un'indagine più mirata in tal senso. Osservazioni note: Martignano giugno 2010; Anguillara diverse osservazioni tra loc. Marmotta e loc. Polline; loc. Pantane di Trevignano giugno 2015, maggio 2017.

CANNARECCIONE (*Acrocephalus arundinaceus*) M reg, B ?

Valgono le stesse considerazioni fatte per la cannaiola. Alcune osservazioni note: Anguillara diversi avvistamenti tra loc. Marmotta e loc. Polline; Bracciano luglio 2015; Caldara di Manziana giugno 2009 2 esemplari; loc. Stracciaccappa maggio 2018.

STERPAZZOLA DI SARDEGNA (*Sylvia conspicillata*) A

Viene riportata in questo elenco per un'unica osservazione in prossimità dei confini dell'area in esame: Manziana tra ZSC Macchia Grande e Caldara nel maggio 2015.

STERPAZZOLINA COMUNE (*Sylvia cantillans*) M reg, B

Specie migratrice tipica delle aree arbustive, occupa anche fasce cespugliate ai margini di boschi e di aree agricole eterogenee. Trevignano loc. Pantane/S.Bernardino diverse osservazioni nel mese di aprile, Loc. Rocca Romana maggio 2015; ZSC Macchia Grande di Manziana aprile 2011; Caldara di Manziana aprile 2011, giugno 2012, aprile 2013; ZSC Monte Papparano giugno 2011, maggio 2012, aprile 2013; Bracciano loc. S.Celso aprile 2013; Anguillara diverse osservazioni in Loc. Monti/Vigna di Valle, loc. Sortilunghi, loc. Martignano, loc. Pizzo Prato, loc. Marmotta.



BIGIA GROSSA (*Sylvia hortensis*) A

Specie molto elusiva, rara e localizzata nel Lazio. Una sola osservazione nell'area in esame: ZSC Macchia Grande di Manziana nel settembre 2016.

BIGIARELLA (*Sylvia curruca*) A

Viene riportata in questo elenco per un'unica osservazione in prossimità dei confini dell'area in esame: Bracciano (Loc. Cannone/Spanora/I Terzi) nel maggio 2012.

STERPAZZOLA (*Sylvia communis*) M reg, B

Specie migratrice legata ad ambienti a vegetazione arbustiva e ad aree agricole eterogenee. Diverse osservazioni: Anguillara Loc. Martignano maggio 2014, giugno 2015, Loc. Sortilunghi maggio 2016, Loc. Monti agosto 2014, Loc. Pizzo Prato luglio/settembre 2018; Oriolo Loc. Monte Raschio/Valloni giugno 2012; Bracciano Loc. Cannone/I terzi aprile 2011, maggio 2012; Trevignano loc. Pantane/S. Bernardino luglio 2016.

BECCAFICO (*Sylvia borin*) M reg

Specie migratrice osservata prevalentemente durante il passo tardo estivo/autunnale. Anguillara Loc. Monti/Crocicchie/Barattoli settembre 2012, Loc. Pizzo Prato settembre 2014; Bracciano Loc. Cannone/I Terzi maggio 2011; ZSC Monte Papparano agosto 2016; ZSC Macchia Grande di Manziana ottobre 2010.

LUI' VERDE (*Phylloscopus sibilatrix*) M reg, B ?

Specie migratrice forestale con spiccata preferenza per le faggete d'alto fusto. Una sola osservazione nell'area in esame: Oriolo Loc. Monte Raschio agosto 2014.

LUI' GROSSO (*Phylloscopus trochilus*) M reg

Migratore a lungo raggio, nel Lazio è classificato come migratore regolare. Una sola osservazione: ZSC Monte Papparano agosto 2016; altri due contatti (esemplari in canto): Macchia di Manziana e faggeta di Monte Termine aprile 2002 (*Bernoni ined.*).

REGOLO (*Regulus regulus*) M reg, SB, W

Specie forestale con spiccata preferenza per le formazioni mature di aghifoglie, ma che non disdegna anche boschi misti a latifoglie. Diverse osservazioni nell'area in esame, tutte in periodo invernale, per cui l'eventuale nidificazione andrebbe indagata in maniera mirata. Trevignano loc. Rocca Romana dicembre 2010; ZSC Macchia Grande di Manziana diverse osservazioni invernali; Caldara di Manziana febbraio 2005, marzo 2016; Bracciano gennaio 2013 loc. Grotte Renara 3 esemplari, loc. Lobbra gennaio 2013; Anguillara diverse osservazioni in diverse località; Bassano Loc. Valloni (dicembre 1990), dicembre 2012, gennaio 2015; Oriolo Loc. Monte Raschio dicembre 2012, gennaio 2015, febbraio 2016, marzo 2018; Villa Altieri dicembre 2012.

PIGLIAMOSCHE (*Muscicapa striata*) M reg, B

Specie molto eclettica riguardo le preferenze ambientali (boschi di latifoglie, campi, parchi e giardini urbani). Diverse osservazioni per l'area in esame: Sutri loc. Rocca Romana maggio 2011; Anguillara loc. Monti/Crocicchie/Barattoli ottobre 2012, maggio 2016, aprile 2017, loc. Pizzo Prato agosto 2013, settembre/novembre 2018; Bracciano loc. Pisciarelli luglio 2010, Loc. Rio delle Mole/Ponte Coperto giugno 2018; ZSC Monte Papparano agosto 2016; ZSC Macchia Grande di Manziana giugno 2006, luglio 2014; Caldara di Manziana aprile 2013, settembre 2015.

BALIA NERA (*Ficedula hypoleuca*) M reg

E' specie di passo, con scarse osservazioni nell'area in esame: Oriolo loc. Faggeta aprile 2017; Anguillara loc. Monti/Barattoli aprile/maggio 2011. Una osservazione più risalente nel Bosco di Manziana nel 1985 (*Bernoni ined.*).

CINCIA MORA (*Periparus ater*) M reg, W

E' specie forestale associata ai boschi di conifere, ma nel Lazio frequenta prevalentemente formazioni a *Quercus*, *Fagus* e *Betula*. Non sono note nidificazione nell'area in esame e le osservazioni sono tutte riferite al periodo invernale: ZSC Macchia Grande di Manziana febbraio 2018; Anguillara loc. Monti gennaio 2015; Oriolo loc. Monte Raschio 3 esemplari dicembre 2012, 1-4 esemplari ottobre/dicembre 2017, 3-7 esemplari gennaio/marzo 2018, novembre 2018, novembre 2019,

CINCIA BIGIA (*Poecile palustris*) SB

Specie forestale strettamente legata alle formazioni di latifoglie, tipica delle faggete depresse appenniniche. Diverse osservazioni nell'area in esame: Bracciano loc. Pisciarelli 4 esemplari agosto 2010, loc. S.Celso gennaio 2016; Caldara di Manziana 3 esemplari febbraio 2009, giugno 2012, aprile 2013, marzo 2016, aprile 2017; ZSC Macchia Grande di Manziana 2 esemplari febbraio 2011, 2 esemplari dicembre 2016, 2 esemplari febbraio 2018; Bassano loc. Faggeta giugno 2012, 3 esemplari dicembre 2012, 2 esemplari aprile 2016; Oriolo loc. Monte Raschio diverse osservazioni 1-8 esemplari.

PICCHIO MURAIOLO (*Tichodroma muraria*) M irr, R

E' specie che frequenta ambienti rupestri in quota con pareti scoscese. D'inverno la si può osservare anche a bassa quota e persino su mura e monumenti antichi: Bracciano mura del castello novembre 2003, gennaio 2015; Manziana, Palazzo Tittoni (s.d.); Trevignano Loc. La Rocca (s.d.)

PENDOLINO (*Remiz pendulinus*) SB ?, R

E' specie legata ad ambienti umidi con fitta vegetazione ripariale diversificata. Scarse le osservazioni nell'area in esame. Non ci sono dati relativi alla nidificazione. Lago di Martignano febbraio 2013; ZSC Lago di Monterosi dicembre 2016.

AVERLA CAPIROSSA (*Lanius senator*) M reg, B

Questa specie, in forte declino in tutta Italia, è legata principalmente ad ecosistemi agricoli eterogenei e formazioni erbacee ed arbustive. Avvistamenti sporadici e scarsi indizi di nidificazione soprattutto in tempi recenti. ZSC Mola di Oriolo maggio 2014; Sutri Loc. Vallicella aprile 2020; Anguillara S. Loc. Monti/Barattoli/Crocicchie maggio 2015; ZSC Monte Papparano maggio 2012; Loc. Polline maggio 2005, maggio 2017.



PASSERA LAGIA (*Petronia petronia*) W irr M irr ?

Specie tipica di aree agricole alternate a pascoli e incolti, con scarsa copertura arborea o arbustiva. E' riportata nella Check list dell'area in esame per due osservazioni invernali delle quali, però, non viene specificato né il luogo né la data esatta (*Bernoni ined.*). La presenza non è stata più confermata negli anni più recenti.

SORDONE (*Prunella collaris*) A

Specie di ambito montano, risulta una sola osservazione per l'area in esame: 1 esemplare sulla Rocca di Trevignano nell'inverno 2001-2002 (*Baldi e Prola ined.*).

PEPPOLA (*Fringilla montifringilla*) M reg, W

Specie montana legata a foreste di conifere, nei mesi invernali frequenta diverse tipologie di ambienti, dove siano presenti formazioni boschive alternate a spazi aperti, naturali o coltivati. Poche osservazioni tutte invernali: Oriolo Loc. Monte Raschio 2 esemplari gennaio/marzo 2013, 3 esemplari gennaio/febbraio 2015; Anguillara Loc. Marmotta gennaio 2015.

FANELLO (*Linaria cannabina*) SB, M reg, W

Osservazioni prevalentemente invernali in aree aperte e cespugliate, per questa specie che è, tuttavia, considerata anche nidificante nell'area in esame. Quest'ultimo dato meriterebbe, però, un'indagine più mirata. Caldara di Manziana (1991), 3 esemplari febbraio 2012; Campagnano loc. Stracciacappa gennaio 2013; Anguillara loc. Pizzo Prato 20 esemplari ottobre 2012, loc. Prato Corazza 12 esemplari gennaio 2013; Lago di Martignano 2-10 esemplari gennaio 2015, 2 esemplari giugno 2015, 20 esemplari gennaio 2016, 2 esemplari dicembre 2019; loc. Marmotta 20 esemplari febbraio 2016, 10 esemplari gennaio 2018, loc. Monti 5 esemplari marzo 2016, 2 esemplari marzo 2019. Notevole l'osservazione di 120 individui presso la ZSC Lago di Monterosi nel gennaio 2012.

CROCIERE (*Loxia curvirostra*) A

Specie montana legata alle foreste di conifere, appare in questo elenco per due osservazioni, entrambe nell'area urbana di Manziana: 6 esemplari agosto 2002, 1 esemplare agosto 2010.

CIUFFOLOTTO (*Pyrrhula pyrrhula*) M irr, W irr, R

Specie per lo più montana, legata a foreste di conifere o, come nel caso del Lazio, miste con latifoglie. Risultano alcune osservazioni in periodo invernale: ZSC Macchia Grande di Manziana dicembre 2012, 2 esemplari febbraio 2015, febbraio 2018.

FROSONE (*Coccothraustes coccothraustes*) M reg, W

La specie frequenta prevalentemente foreste di latifoglie, ma anche in minor parte aree agricole e prati cespugliati. Le osservazioni per l'area in esame sono molteplici e diffuse in diverse zone, ma prevalentemente invernali: Lago di Martignano febbraio 1997, gennaio 2015; Anguillara loc. Monti aprile 2011, loc. Marmotta febbraio 2015; Bracciano loc. Grotte Renara gennaio 2015; Campagnano loc. Valle del Baccano 2 esemplari novembre 2014; ZSC Macchia Grande di Manziana gennaio 2001, dicembre 2001, 3 esemplari dicembre 2006, gennaio 2009, novembre 2014, 10 esemplari febbraio 2018; Caldara di Manziana gennaio 1996, febbraio 2005; Trevignano loc. Rocca Romana gennaio 2011, 5 esemplari novembre 2014, 30 esemplari loc. Pantane/Montecchio; Oriolo loc. Faggeta novembre 2012, loc. Monte Raschio marzo 2013, 1-3 esemplari gennaio/febbraio 2015, ottobre 2017, 1-2 esemplari febbraio/aprile 2018; ZSC Mola di Oriolo dicembre 2012.

ZIGOLO GIALLO (*Emberiza citrinella*) A (dato non confermato)

Specie di habitat ecotonali tipicamente montana. E' riportata in questo elenco per un'unica osservazione peraltro non confermata: Lago di Martignano 2 esemplari novembre 2014

ZIGOLO MUCIATTO (*Emberiza cia*) M irr, W irr ?

La specie predilige zone con vegetazione arbustiva ed erbacea e aree aperte con vegetazione rada. Nell'area in esame sono note alcune osservazioni: Anguillara loc. Pizzo Prato settembre 2018; Lago di Martignano gennaio 2006 (*Assandri ined.*), febbraio 2009; Loc. Polline 2 esemplari gennaio 2012.

MIGLIARINO DI PALUDE (*Emberiza schoeniclus*) M reg, W

Specie legata ad ambienti umidi con presenza di canneti. Nell'area in esame sono note osservazioni prevalentemente in periodo invernale: Anguillara loc. Polline dicembre 2010, dicembre 2012, gennaio 2015; loc. Marmotta novembre 2011, 1-3 esemplari ottobre/novembre 2012, aprile 2015, 3 esemplari gennaio 2016, febbraio 2019; Lago di Martignano 7-15 esemplari gennaio/febbraio 2013; Trevignano loc. Pantane 3 esemplari gennaio 2009, 2 esemplari dicembre 2011.

PARROCCHETTO DAL COLLARE (*Psittacula kramerii*) SB

Specie di origine africana, ritenuta acclimatata in Italia da esemplari sfuggiti alla cattività sin dagli anni '60 del secolo scorso e naturalizzata nidificante dalla metà degli anni '90. Anguillara numerose osservazioni a partire dal 2006; Bracciano loc. Vicarello; Manziana novembre 2014, novembre 2016.

PARROCCHETTO MONACO (*Myiopsitta monachus*) SB

Specie di origine sudamericana, ritenuta acclimatata in Italia da esemplari sfuggiti alla cattività e nidificante sin dagli anni '80 del secolo scorso. A partire dal 2007 numerose osservazioni ad Anguillara dove è anche nidificante in più siti (es. loc. Boricella); a Bracciano diverse osservazioni, anche come nidificante (loc. La Rinascente); a Trevignano diverse osservazioni.



Alcune specie, e precisamente Frullino (*Lymnocryptes minutus*), Pettegola (*Tringa totanus*), Fraticello (*Sternula albifrons*), Mignattino alibianche (*Chlidonias leucopterus*) e Canapino maggiore (*Hippolais icterina*), erano già inserite nella precedente Check list, ma non si conoscono date, luoghi e numero degli avvistamenti.

Ringraziamenti

Un sentito ringraziamento va a tutti i rilevatori che hanno condiviso le loro osservazioni, in particolare a quelli più prolifici e instancabili: Mauro Bernoni, Santino Di Carlo, Alberto Manganaro, Fabio Scarfò, Massimo Biondi, Roberto Scrocca, Fulvio Fraticelli, Guido Prola, il personale del PNR Bracciano-Martignano e tutti coloro che hanno messo a disposizione i propri dati.

APPENDICE 2

CHECK LIST DEGLI UCCELLI DEL P.N.R. BRACCIANO MARTIGNANO E ZSC ANNESSE

AGGIORNATA AL 31 DICEMBRE 2019 (in evidenza le specie di cui all'Allegato I della Direttiva Uccelli)

Gaviiformes*Gaviidae*

1. **Strolaga minore** Gavia stellata A
2. **Strolaga mezzana** Gavia arctica A

Podicipediformes*Podicipedidae*

3. Tuffetto Tachybaptus ruficollis M reg, W, SB
4. Svasso maggiore Podiceps cristatus M reg, W, SB
5. Svasso collarosso Podiceps grisegena A
6. **Svasso cornuto** Podiceps auritus M irr, W irr, R
7. Svasso piccolo Podiceps nigricollis M reg, W

Pelecaniformes*Phalacrocoracidae*

8. Cormorano Phalacrocorax carbo M reg, W, E

Pelecanidae

9. **Pellicano** Pelecanus onocrotalus A (poss. aufugo)

Ciconiiformes*Ardeidae*

10. **Tarabuso** Botaurus stellaris M irr, W irr, R
11. **Tarabusino** Ixobrychus minutus M reg, B (?)
12. **Nitticora** Nycticorax nycticorax M reg, B (?), W
13. **Sgarza ciuffetto** Ardeola ralloides M reg, E irr
14. **Airone guardabuoi** Bubulcus ibis M reg, W, SB
15. **Garzetta** Egretta garzetta M reg, W, SB
16. **Airone bianco maggiore** Casmerodius albus M reg, W
17. **Airone cenerino** Ardea cinerea M reg, W, SB
18. **Airone rosso** Ardea purpurea M irr, B (?)

Ciconidae

19. **Cicogna nera** Ciconia nigra M irr, RR

20. **Cicogna bianca** Ciconia ciconia M irr, R

Threskiornithidae

21. **Mignattaio** Plegadis falcinellus M irr, RR
22. **Spatola** Platalea leucorodia M irr, R

Phoenicopteriformes

Phoenicopteridae

23. **Fenicottero** Phoenicopus roseus M irr

Anseriformes

Anatidae

24. Cigno reale *Cygnus olor* SB
25. Cigno nero *Cygnus atratus* A (prob. aufugo)
26. Oca selvatica *Anser anser* M irr, W irr, R
27. Oca del Canada *Branta canadensis* SB (?) (prob. aufugo)
28. **Casarca** *Tadorna ferruginea* A (poss. aufugo)
29. Volpoca *Tadorna tadorna* M irr, R
30. Fischione *Anas penelope* M reg, W
31. Canapiglia *Anas strepera* M reg, W
32. Alzavola *Anas crecca* M reg, W
33. Germano reale *Anas platyrhynchos* M reg, W, SB
34. Codone *Anas acuta* M irr, W irr
35. Marzaiola *Anas querquedula* M reg
36. Mestolone *Anas clypeata* M reg, W
37. Fistione turco *Netta rufina* M reg, W
38. Moriglione *Aythya ferina* M reg, W, E (?)
39. **Moretta tabaccata** *Aythya nyroca* M reg, W
40. Moretta *Aythya fuligula* M reg, W
41. Moretta grigia *Aythya marila* M irr, W irr, RR
42. Quattrocchi *Bucephala clangula* A
43. **Pesciaiola** *Mergellus albellus* A
44. Smergo minore *Mergus serrator* A

Accipitriformes

Accipitridae

45. **Falco pecchiaiolo** *Pernis apivorus* M reg, B (?)
46. **Nibbio bruno** *Milvus migrans* M reg, B
47. **Nibbio reale** *Milvus milvus* M reg, W irr
48. **Biancone** *Circaetus gallicus* M reg, B (?)
49. **Falco di palude** *Circus aeruginosus* M reg, W irr (?)
50. **Albanella reale** *Circus cyaneus* M reg, W
51. **Albanella pallida** *Circus macrourus* M irr
52. **Albanella minore** *Circus pygargus* M reg
53. **Astore** *Accipiter gentilis* M reg (?)
54. **Sparviere** *Accipiter nisus* SB, M reg, W
55. **Poiana** *Buteo buteo* SB, M reg, W
56. **Poiana codabianca** *Buteo rufinus* A (dato incerto)
57. **Aquila minore** *Hieraetus pennatus* M reg

Falconiformes

Falconidae

- 58. Gheppio *Falco tinnunculus* SB, M reg, W
- 59. **Falco cuculo** *Falco vespertinus* M irr
- 60. **Smeriglio** *Falco columbarius* M reg, W irr
- 61. Lodolaio *Falco subbuteo* M reg, B (?)
- 62. **Pellegrino** *Falco peregrinus* SB, M reg, W

Galliformes

Phasianidae

- 63. Pernice rossa *Alectoris rufa* A (restockingi)
- 64. **Starna** *Perix perdix* A (restocking)
- 65. Quaglia *Coturnix coturnix* M reg, B, W irr
- 66. Fagiano comune *Phasianus colchicus* SB (restocking)

Gruiformes

Rallidae

- 67. Porciglione *Rallus aquaticus* SB (?), M reg, W
- 68. **Schiribilla** *Porzana parva* M irr (?) RR
- 69. Gallinella d'acqua *Gallinula chloropus* SB, M reg, W
- 70. Folaga *Fulica atra* M reg, W, SB

Gruidae

- 71. **Gru** *Grus grus* M reg

Charadriiformes

Recurvirostridae

- 72. **Cavaliere d'Italia** *Himantopus himantopus* M reg

Burhinidae

- 73. **Occhione** *Burhinus oedicnemus* M reg, W irr (?)

Charadriidae

- 74. **Piviere dorato** *Pluvialis apricaria* M reg, W irr, R
- 75. Pavoncella *Vanellus vanellus* M reg, W

Scolopacidae

- 76. Frullino *Lymnocyptes minimus* M reg, W irr, RR
- 77. Beccaccino *Gallinago gallinago* M reg, W
- 78. Beccaccia *Scolopax rusticola* M reg, W
- 79. Pettegola *Tringa totanus* M irr, R
- 80. Pantana *Tringa nebularia* M irr, R
- 81. Piro piro culbianco *Tringa ochropus* M irr, R
- 82. **Piro piro boschereccio** *Tringa glareola* M irr, R
- 83. Piro piro piccolo *Actitis hypoleucos* M reg, W, SB (?)

Laridae

- 84. **Gabbiano corallino** *Larus melanocephalus* A

- 85. **Gabbianello** *Larus minutus* M irr, W irr, RR
- 86. Gabbiano comune *Larus ridibundus* M reg, W, E
- 87. Gavina *Larus canus* A
- 88. Zafferano *Larus fuscus* M irr, W irr RR
- 89. Gabbiano reale nordico *Larus argentatus* M irr, W irr (oss. fuori confini)
- 90. Gabbiano reale *Larus michaellis* M reg, W, SB
- 91. Gabbiano reale pontico *Larus cachinnans* (oss. fuori confini)

Sternidae

- 92. **Mignattino alibianche** *Chlidonias leucopterus* A
- 93. **Mignattino piombato** *Chlidonias hybridus* M irr R
- 94. **Mignattino** *Chlidonias niger* M irr R

Columbiformes

Columbidae

- 95. Piccione selvatico *Columba livia* SB (popolazione selvatica?)
- 96. Colombaccio *Columba palumbus* M reg, W, SB
- 97. Tortora dal collare *Streptopelia decaocto* SB
- 98. Tortora *Streptopelia turtur* M reg, B

Cuculiformes

Cuculidae

- 99. Cuculo dal ciuffo *Clamator glandarius* M reg, B (?)
- 100. Cuculo *Cuculus canorus* M reg, B

Strigiformes

Tytonidae

- 101. Barbagianni *Tyto alba* SB

34. *Strigidae*

- 102. Assiolo *Otus scops* M reg, B
- 103. Civetta *Athene noctua* SB
- 104. Allocco *Strix aluco* SB
- 105. Gufo comune *Asio otus* M reg, W, SB (?)

Caprimulgiformes

Caprimulgidae

- 106. **Succiacapre** *Caprimulgus europaeus* M reg, B

Apodiformes

Apodidae

- 107. Rondone *Apus apus* M reg, B
- 108. Rondone pallido *Apus pallidus* M reg, B (?)
- 109. Rondone maggiore *Apus melba* M reg

Coraciformes

Alcedidae

- 110. **Martin pescatore** *Alcedo atthis* SB (?), M reg, W

Meropidae

111. Gruccione *Merops apiaster* M reg, B

Coraciidae

112. Ghiandaia marina *Coracias garrulus* M reg, B (?)

Upupidae

113. Upupa *Upupa epops* M reg, B

Piciformes

Picidae

- 114. Torcicollo *Jynx torquilla* M reg, B
- 115. Picchio verde *Picus viridis* SB
- 116. Picchio rosso maggiore *Picoides major* SB
- 117. Picchio rosso minore *Dendrocopos minor* SB

Passeriformes

Alaudidae

- 118. Calandra *Melanocorypha calandra* M reg, W (?)
- 119. Calandrella *Calandrella brachydactyla* M reg, B (?)
- 120. Cappellaccia *Galerida cristata* SB, M reg, W?
- 121. Tottavilla *Lullula arborea* M reg, W, SB (?)
- 122. Allodola *Alauda arvensis* M reg, SB, W

Hirundinidae

- 123. Topino *Riparia riparia* M reg
- 124. Rondine *Hirundo rustica* M reg, B
- 125. Rondine rossiccia *Hirundo daurica* M reg
- 126. Balestruccio *Delichon urbica* M reg, B

Motacillidae

- 127. Calandro *Anthus campestris* M reg, B
- 128. Pispola *Anthus pratensis* M reg, W
- 129. Spioncello *Anthus spinoletta* M reg, W irr, R
- 130. Cutrettola *Motacilla flava* M reg
- 131. Ballerina gialla *Motacilla cinerea* M reg, SB
- 132. Ballerina bianca *Motacilla alba* SB, M reg, W

Troglodytidae

133. Scricciolo *Troglodytes troglodytes* SB, M reg, W

Prunellidae

134. Passera scopaiola *Prunella modularis* M reg, W

Turdidae

- 135. Pettiroso *Erithacus rubecula* M reg, W, SB
- 136. Usignolo *Luscinia megarhynchos* M reg, B
- 137. Codiroso spazzacamino *Phoenicurus ochruros* M reg, W, SB (?)
- 138. Codiroso *Phoenicurus phoenicurus* M reg, B
- 139. Stiaccino *Saxicola rubetra* M reg
- 140. Saltimpalo *Saxicola torquata* SB, M reg, W
- 141. Culbianco *Oenanthe oenanthe* M reg
- 142. Passero solitario *Monticola solitarius* SB, M reg
- 143. Merlo dal collare *Turdus torquatus* M irr, R
- 144. Merlo *Turdus merula* SB, M reg, W

145. Cesena Turdus pilaris M irr, R
146. Tordo bottaccio Turdus philomelos M reg, W, SB
147. Tordo sassello Turdus iliacus M reg, W
148. Tordela Turdus viscivorus M irr, W irr

Sylviidae

149. Usignolo di fiume Cettia cetti SB
150. Beccamoschino Cisticola juncidis SB
151. **Forapaglie castagnolo** Acrocephalus melanopogon M reg, W (?)
152. Cannaiola Acrocephalus scirpaceus M reg, B irr (?)
153. Cannareccione Acrocephalus arundinaceus M reg, B (?)
154. Canapino maggiore Hippolais icterina M irr
155. Canapino Hippolais poliglotta M reg, B
156. **Magnanina** Sylvia undata M irr, W irr (?)
157. Sterpazzola di Sardegna Sylvia conspicillata A (oss. fuori confini)
158. Sterpazzolina Sylvia cantillans M reg, B
159. Occhiocotto Sylvia melanocephala SB, M reg, W
160. Bigia grossa Sylvia hortensis A
161. Bigiarella Sylvia curruca A
162. Sterpazzola Sylvia communis M reg, B
163. Beccafico Sylvia borin M reg
164. Capinera Sylvia atricapilla SB, M reg, W
165. Lui forestiero Phylloscopus inornatus A (oss. fuori confini in corso di verifica)
166. Lui verde Phylloscopus sibilatrix M reg, B (?)
167. Lui piccolo Phylloscopus collybita M reg, SB, W
168. Lui grosso Phylloscopus trochilus M reg
169. Regolo Regulus regulus M reg, SB, W
170. Fiorrancino Regulus ignicapillus M reg, SB, W

Muscicapidae

171. Pigliamosche Muscicapa striata M reg, B
172. **Balia dal collare** Ficedula albicollis M reg
173. Balia nera Ficedula hypoleuca M reg

Aegithalidae

174. Codibugnolo Aegithalos caudatus SB, M reg, W

Paridae

175. Cincia bigia Poecile palustris SB
176. Cincia mora Periparus ater M reg, W
177. Cinciarella Cyanistes caeruleus SB
178. Cinciallegra Parus major SB

Sittidae

179. Picchio muratore Sitta europaea SB

Tichodromadidae

180. Picchio muraiolo Tichodroma muraria M irr, R

Certhiidae

181. Rampichino Certhia brachydactyla SB

Remizidae

182. Pendolino Remiz pendulinus SB (?) R

Oriolidae

183. Rigogolo Oriolus oriolus M reg, B

Laniidae

184. **Averla piccola** Lanius collurio M reg, B

185. Averla capirossa Lanius senator M reg, B

Corvidae

186. Ghiandaia Garrulus glandarius SB

187. Gazza Pica pica SB

188. Taccola Corvus monedula SB

189. Cornacchia Corvus corone SB

Sturnidae

190. Storno Sturnus vulgaris M reg, W, SB

Passeridae

191. Passera d'Italia Passer italiae SB

192. Passera mattugia Passer montanus SB, M reg

193. Passera lagia Petronia petronia M irr (?)

Fringillidae

194. Fringuello Fringilla coelebs SB, M reg, W

195. Peppola Fringilla montifringilla M reg, W

196. Verzellino Serinus serinus SB, M reg, W

197. Verdone Carduelis chloris SB, M reg, W

198. Cardellino Carduelis carduelis SB, M reg, W

199. Lucherino Carduelis spinus M reg, W

200. Fanello Linaria cannabina SB, M reg, W

201. Crociere Loxia curvirostra A

202. Ciuffolotto Pyrrhula pyrrhula M irr, W irr, R

203. Frosone Coccothraustes coccothraustes M reg, W

Emberizidae

204. Zigolo giallo Emberiza citrinella A (dato incerto)

205. Zigolo nero Emberiza cirulus SB, M reg, W

206. Zigolo muciatto Emberiza cia M irr, W irr (?)

207. Migliarino di palude Emberiza schoeniclus M reg, W

208. Strillozzo Miliaria calandra SB, M reg, W

Psittaciformes

Psittaciidae

209. Parrocchetto monaco Myiopsitta monachus SB

210. Parrocchetto dal collare Psittacula krameri SB (?)

Legenda:

M: migratore	R: raro
S: stanziale	RR: molto raro
B: nidificante	(?): status incerto
E: estivo	
W: svernante	
A: accidentale	
Reg: regolare	
Irr: irregolare	

Bibliografia

- AA.VV.: Piano di gestione e misure di conservazione per la gestione della ZPS IT6030085 "Bracciano-Martignano" e SIC annessi.
- Aradis A., Sarrocco S. & Brunelli M. 2012. Analisi dello status e della distribuzione dei rapaci diurni nidificanti nel Lazio. Quaderni Natura e Biodiversità 2/2012 ISPRA, ARP Lazio.
- Baldi G., Bernoni M., Azzella M., Mantero F. - Un sito di interesse nazionale per lo svernamento del Fistione turco *Netta rufina* nel Parco Naturale Regionale Bracciano-Martignano, Uccelli d'Italia, 43: 77-84 (2018)
- Boano A., Brunelli M., Bulgarini F., Montemaggiori A., Sarrocco S. e Visentin M. (eds), 1995. Atlante degli uccelli nidificanti nel Lazio. Alula, II: 1-224.
- Brunelli M., Corbi F., Sarrocco S., Sorace A. (a cura di), 2009. L'avifauna acquatica svernante nelle zone umide del Lazio. Edizioni ARP (Agenzia Regionale Parchi), Roma - Edizioni Belvedere, Latina.
- Brunelli M., Sarrocco S., Corbi F., Sorace A., Boano A., De Felici S., Guerrieri G., Meschini A. e Roma S. (a cura di), 2011. Nuovo Atlante degli Uccelli Nidificanti nel Lazio. Edizioni ARP (Agenzia Regionale Parchi), Roma.
- De Giacomo U, Tinelli A. - Status del Nibbio bruno nel Lazio, in Allavena S, Andreotti A., Angelini J., Scotti M. (Eds.): Status e conservazione del Nibbio Reale e del Nibbio bruno in Italia ed in Europa meridionale;
- Mantero F., Scarfò F., Bernoni M., Baldi G. e Argenti E. - Nuova garzaia nel Parco Naturale Regionale di Bracciano-Martignano, Alula XXIII (1-2): (2016)
- Ornitho.it
- Panuccio M. - Dati sulla presenza del Nibbio bruno *Milvus migrans* in due discariche di rifiuti urbani, in Alula XII (1-2): 189-192 (2005)
- Panuccio M. & Canale E., 2004. Osservazioni sui movimenti post-riproduttivi del Nibbio bruno, *Milvus migrans*, nel Lazio (Italia centrale). Riv. Ital. Orn., 73 (2): 180-182
- Petretti F., 1976 - Osservazioni sulla nidificazione del Nibbio bruno nella campagna romana. In: SOS Fauna - WWF Italia: 331-348.
- Petretti F., 1991 - Italian Sparrows (*Passer italiae*) breeding in Black Kite (*Milvus migrans*) nests - Avocetta, 15: 15-17.

- Petretti F., 1995. Nibbio bruno *Milvus migrans*. In: Boano A., Brunelli M., Bulgarini F., Montemaggiori A., Sarrocco S., Visentin M. (Eds.). Atlante degli uccelli nidificanti nel Lazio. Alula, 2: 25-26.
- Valori M., Borlenghi F., Cintio L., Di Carlo S., Scarfò F., Zapparoli M., Cecere J. & Boitani L. - Nidificazione del Nibbio bruno *Milvus migrans* in tre colonie del Lazio: studio per una corretta gestione dei sistemi forestali mediterranei, Alula XVI (1-2): 390-392 (2009)