

Associazione Venezia Birdwatching



Gli uccelli di Valle Vecchia e Brussa nel XXI secolo

VENETO 
AGRICOLTURA

 Banca della Marca
centro cooperative
Gruppo Bancario Cooperativo Iccrea

 BIRDING
VENETO **BIRDING
VENETO**

 VENEZIA
BIRDWATCHING



Gli uccelli di Valle Vecchia e Brussa nel XXI secolo

a cura di
Emanuele Stival, Vanni Polo, Maurizio Sighele

© Copyright 2021 • Venezia Birdwatching - info@veneziabirdwatching.eu

Stival E., Polo V., Sighele M., 2021: Gli uccelli di Valle Vecchia e Brussa nel XXI secolo. Venezia Birdwatching, pp. 48

Grafica: Maurizio Sighele

Stampato da: Verona Stampa - info@veronastampa.com

In copertina: oche lombardelle, di Oliviero Trebbi

In quarta di copertina: pettazzurro, di Nicolò Beggio

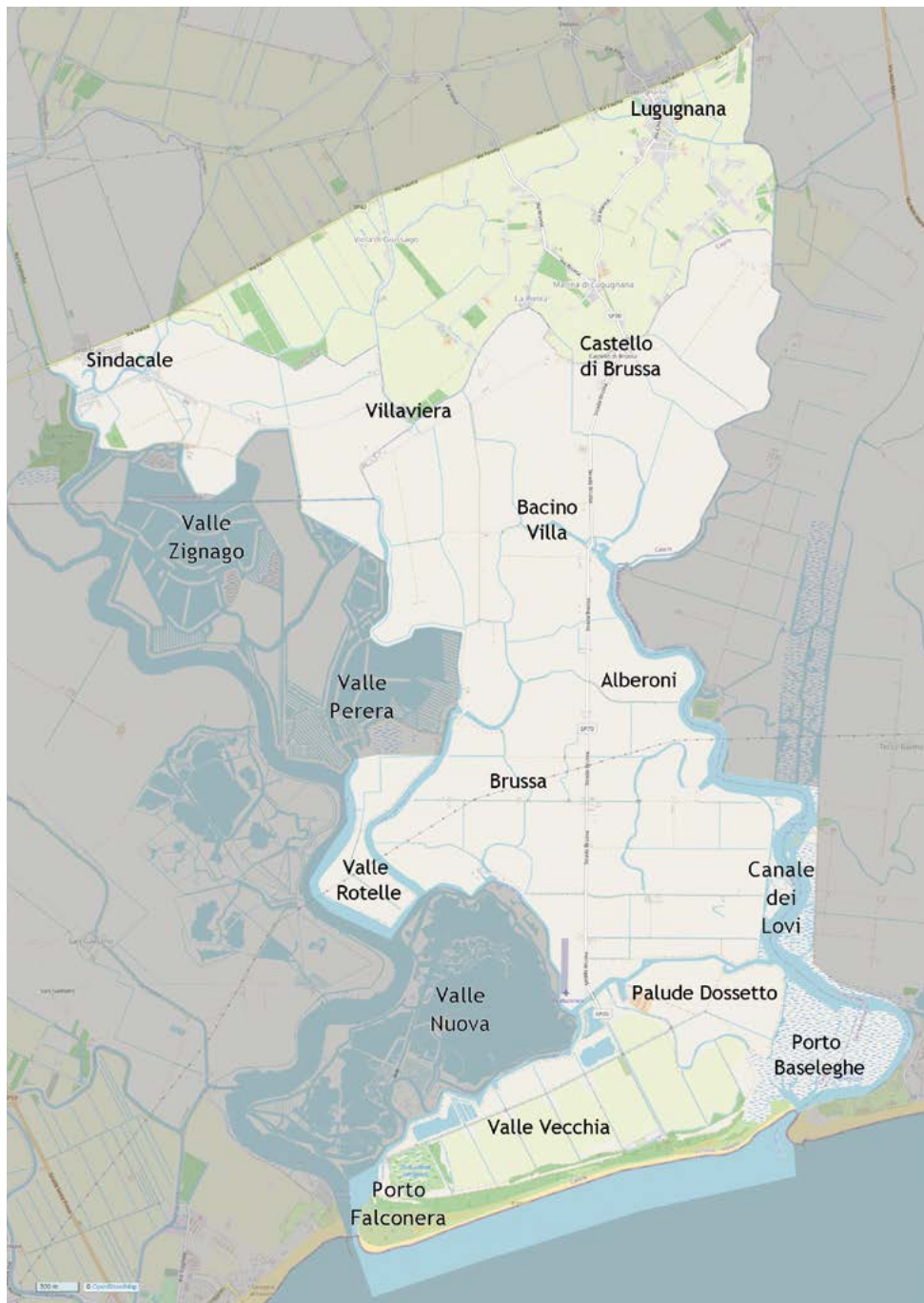
con il patrocinio di



con il contributo di



Gruppo Bancario Cooperativo Iccrea



L'area studiata con i toponimi più significativi - modificato da www.openstreetmap.org

Introduzione

Questo lavoro parla dell'avifauna segnalata nel periodo tra il 1° gennaio 2001 e il 30 settembre 2021 in un'area della provincia di Venezia che si estende per 58,6 km² nei comuni di Caorle, Concordia Sagittaria, Portogruaro e San Michele al Tagliamento.

I principali toponimi e località sono: Valle Vecchia (con i relativi ripristini), Brussa, Sindacale, Villaviera, Lugugnana, la foce del canale Nicesolo (Porto Falconera) e la foce del canale dei Lovi (Porto Baseleghe / Palude del Merlo). L'area comprende anche la parte centro occidentale della ZPS IT3250041 "Valle Vecchia - Zumelle - Valli di Bibione".

La ricerca ha preso in considerazione tutti i dati editi e inediti conosciuti per quest'area e ha permesso di raccogliere informazioni su 290 specie selvatiche di uccelli, elencate secondo la tassonomia suggerita dalla IOC (GILL *et al.* 2021) e raccolte nella check-list che si trova nelle pagine finali di questo opuscolo.

Il numero di specie è piuttosto interessante, visto che il più significativo dei lavori che riguardano almeno una parte dell'area di ricerca, ma che considera anche i dati precedenti al XXI secolo, riporta 304 specie (SGORLON 2017).

Le specie più interessanti o più sporadiche sono brevemente commentate, riportando tutti gli anni di rilevamento; per quelle specie per le quali si conoscono al massimo 5 segnalazioni, ogni osservazione è ricordata nel dettaglio. Sono anche elencate alcune sottospecie significative, quali la poiana delle steppe, il lupo siberiano e la ballerina nera, una specie di dubbia selvaticità e altre di origine aulica o da rilascio. I dati che provengono dalla piattaforma *ornitho.it* riportano il nome dell'osservatore seguito da un asterisco (*).

Tutte le immagini presenti in questo resoconto sono state riprese in Valle Vecchia e Brussa nel corso del XXI secolo.

Ringraziamenti

Hanno contribuito a questa pubblicazione e ringraziamo: Dario Bacchin, Nicolò Beggio, Luca Benatelli, Luca Boscain, Massimo Bozza, Matteo Cargasacchi, Nicholas Ciarla, Mauro Darpin, Samuel Faggian, Carlotta Fassina, Letizia Ferri, Claudio Fiorini, Helmut Frind, Paolo Geromel, Cristiano Izzo, Régis Levert, Flavio Menegat, Thomas Montenegro, Angelo Nardo, Giuseppe Nassi, Lucio Panzarin, Maurizio Panzarin, Atos Pastorini, Guido Perdisa, Jessica Peruzzo, Fabio Piccolo, Giulio Piras, Franco Salvini, Walter Sassi, Francesco Scarton, Giacomo Sgorlon, Giacomo Sighele, Paolo Speggiorin, Annalisa Sutto, Oliviero Trebbi, Paolo Ugo, Ursula Veken, Leonardo Visentin, Alessandro Zaninoto, Giuliano Zogno, Fabio Zulianello.



Avifauna di un certo interesse di Valle Vecchia e Brussa

Oca colombaccio *Branta bernicla*

Anatide di medio-grandi dimensioni con collo, testa e becco quasi completamente neri; rarissima, sono note solo 2 osservazioni: 6 ind. adulti, appartenenti alla sottospecie *bernicla*, in sosta nella Palude del Merlo dal 31 marzo al 6 aprile 2005, 1 ind. in Brussa dal 5 all'8 febbraio 2021 (BON *et al.* 2006; F. Salvini*, N. Ciarla*, F. Piccolo*, L. Boscain*, M. Darpin*).

Oca collarosso *Branta ruficollis*

Anatide con collo e capo prevalentemente rosso mattone, compare raramente nel Veneto nei mesi invernali. Osservata nell'area di studio con individui singoli fino al massimo di 4 individui in 8 diversi anni: 2010, 2011, 2012, 2013 e dal 2016 al 2019.

Oca del Canada *Branta canadensis*

Grande anatide con collo nero e capo nero con ampio bavaglio bianco, piuttosto raro e osservato solo in poche occasioni: 1 ind. in volo il 29 giugno 2004 sulla Palude del Merlo, 1 ind. il 6 febbraio 2005 in Valle Vecchia, 1 ind. tra il 20 e il 23 febbraio 2016 in Valle Vecchia, 1 ind. il 6 maggio 2017 in Brussa, 1 ind. tra l'8 e il 24 febbraio 2018 nei pressi di Villaviera (BON *et al.* 2005, 2006; SIGHELE *et al.* 2017, 2018, 2019). Il 14 febbraio 2013 è stato osservato anche un ibrido di *Branta canadensis* x *Branta leucopsis* in Valle Vecchia (SIGHELE *et al.* 2014) e successivamente in varie occasioni tra il 2017 e il 2021 sono state osservate in Brussa uno o più individui (max. 3) di ibridi di *Branta canadensis* x *Anser* sp.

Oca facciabianca *Branta leucopsis*

Grande anatide con collo nero e faccia bianca che si osserva spesso imbrancato con altre oche prevalentemente in periodo invernale, mostrando talvolta comportamento piuttosto confidente; per questo motivo talora la provenienza rimane dubbia anche se è verosimile anche la presenza di soggetti di origine selvatica. La prima osservazione risale al 2003, successivamente nel 2010 e nel 2011, e poi dal 2014 la specie è stata segnalata ogni anno fino al 2021. Le osservazioni sono relative perlopiù a 1-2 individui con un massimo di 6 ind. il 19 febbraio 2017 (SIGHELE *et al.* 2018).

Oca selvatica *Anser anser*

Grande anatide marrone e grigio con becco arancione; regolarmente presente nell'area anche con soggetti nidificanti, è quindi osservabile durante tutto l'arco dell'anno. Da segnalare 1 ind. con collare slovacco in Brussa il 18 febbraio 2010 (SIGHELE *et al.* 2011).

Oca granaiola della tundra *Anser serrirostris*

È una delle oche più piccole, con parte alta del collo e capo molto scuri. Presente regolarmente e con parecchi individui svernanti in Valle Vecchia fino alla fine degli anni 80 del secolo scorso, le presenze si sono fatte progressivamente più rare. In questo secolo la specie è stata osservata nel 2003 e nel periodo 2009-2013 con presenze regolari e un massimo di 50-200 ind. nell'inverno 2010/2011 (SIGHELE *et al.* 2011, 2012), ma successivamente si sono registrate poche segnalazioni: 1 ind. in Brussa il 9 febbraio 2017, 1 ind. tra Brussa e Valle Vecchia tra il 24 febbraio e il 5 marzo 2018 e infine l'ultima osservazione nota è quella di 4 ind. a Villaviera l'8 novembre 2018 (SIGHELE *et al.* 2018, 2019, 2020).



Oche collarosso - Paolo Geromel



Oca facciabianca - Paolo Geromel

Oca lombardella *Anser albifrons*

Grande anatide con capo e collo marroni e zona bianca attorno al becco. È la più comune e abbondante tra le oche svernanti nell'area di studio a partire dal 2003, con 4.000-6.000 ind. (BON *et al.* 2004); successivamente da poche, saltuarie e singole osservazioni, si è passati a una presenza sempre più regolare e consistente: tra il 2019 e il 2021 si sono registrati fino a 15.000-30.000 ind. svernanti (SIGHELE *et al.* 2020, 2021).





Oca lombardella minore *Anser erythropus*

Molto simile all'oca lombardella, un po' più piccola, con bianco sulla fronte più ampio e anello palpebrale giallo negli adulti. Molto rara, negli ultimi anni si è fatta tuttavia osservare quasi tutti gli inverni, sempre con pochi individui aggregati alle oche lombardelle. La prima osservazione risale all'inverno 2010/2011, quando 1 ind. è stato osservato tra Sindacale e Valle Zignago il 31 dicembre 2010 e il 5 gennaio 2011 (SIGHELE *et al.* 2012). Successivamente, dopo una pausa di alcuni anni, la specie è stata registrata tutti gli anni tra il 2016 e il 2021, con un massimo di 3 ind. osservati contemporaneamente.

Cigno nero *Cygnus atratus*

Grande anatide dal lungo collo quasi completamente nero e becco perlopiù rosso. Osservato normalmente con 1-3 ind. in Valle Vecchia e nei Porti Baseleghe e Falconera spesso associato al cigno reale. Segnalato negli anni dal 2002 al 2005, 2007, 2009, 2011, dal 2014 al 2021.

Cigno reale *Cygnus olor*

Tra i cigni più grandi, con corpo bianco e becco rosso arancio con protuberanza nera, è regolarmente presente tutto l'anno e con maggiori consistenze numeriche in periodo invernale: i raggruppamenti, specialmente a Porto Baseleghe, arrivano fino a 350 ind. (BON & SEMENZATO 2002; BON *et al.* 2003).

Cigno minore *Cygnus columbianus*

Il più piccolo tra i cigni europei con corpo bianco e becco giallo e nero; di comparsa accidentale, le poche osservazioni risalgono agli ultimi anni: 2 ad. e 3 juv. tra Valle Perera e Brussa nell'inverno 2017/2018 (SIGHELE *et al.* 2018, 2019), 4 ind. l'11 febbraio 2021 in Brussa (A. Pastorini*, A. Zaninoto*). Questi ultimi soggetti sono con tutta probabilità gli stessi osservati nello stesso periodo in alimentazione nel Terzo Bacino di Bibione (G. Nassi*, F. Salvini*, N. Ciarla* *et al.*).

Oca egiziana *Alopochen aegyptiaca*

Anatide di medio-grandi dimensioni e colorazione prevalentemente marrone e oca e con becco rosato; presente con una certa regolarità, seppur con pochi individui (massimo 10), tra Brussa e Valle Vecchia. Le osservazioni note sono relative al 2006, 2009, 2010, 2013 e continuativamente dal 2015 al 2021.

Casarca *Tadorna ferruginea*

Anatide di medie dimensioni e colorazione prevalente oca-arancio; presente con pochi individui (massimo 10) soprattutto in Brussa e Valle Vecchia perlopiù in periodo invernale, ma con qualche osservazione estiva, come quelle di 1 cp. dal 20 luglio al 6 ottobre 2004 nei ripristini ambientali di Valle Vecchia e di 1 ind. a Valle Vecchia il 9 luglio 2011 (BON *et al.* 2005; SIGHELE *et al.* 2012). La specie è stata osservata in diversi anni, recentemente con regolarità: 2004, 2008, 2011, 2013 e dal 2015 al 2020.



Casarca - Paolo Ugo

Marzaiola *Spatula querquedula*

Anatide dalla colorazione piuttosto mimetica e ampio sopracciglio bianco, presente soprattutto durante le migrazioni. Alcune segnalazioni sono di un certo interesse come l'accertamento di una nidificazione nel 2005 in Valle Vecchia e l'osservazione in una data abbastanza tardiva, il 26 novembre 2012, in Valle Vecchia (BON *et al.* 2006; SIGHELE *et al.* 2013).

Mestolone *Spatula clypeata*

Anatide con becco largo a spatola e capo scuro, presente soprattutto nei mesi invernali in Valle Vecchia; particolare è l'accertamento della nidificazione nel giugno 2005 in Valle Vecchia (BON *et al.* 2006).

Canapiglia *Anas strepera*

Anatide molto mimetico con maschio e femmina molto simili nel piumaggio; è presente soprattutto nei mesi invernali, con minori quantità e frequenze anche nei mesi tardo primaverili ed estivi, in Valle Vecchia. Esistono anche diverse segnalazioni di accertate nidificazioni nel 2005, 2006, 2012, 2014 e 2017.



Fistione turco *Netta rufina*

Anatide nerastro con ampie aree bianche nell'addome e capo e becco rosso arancio nel maschio, presente regolarmente in Valle Vecchia durante tutto l'arco dell'anno con alcune decine di soggetti e un massimo di 110 ind. nel maggio 2013 (SIGHELE *et al.* 2014). La specie si è riprodotta irregolarmente dal 2001 al 2008 e con regolarità dal 2009 in poi.

Moriglione *Aythya ferina*

Anatide tuffatrice con corpo grigio e nero e capo marrone rossiccio, presente regolarmente in Valle Vecchia con maggiori concentrazioni nel periodo invernale; normalmente le osservazioni si riferiscono a piccoli gruppi che di rado superano il centinaio di individui. La specie nidifica in Valle Vecchia con una certa regolarità: la riproduzione è stata accertata nel periodo 2003-2006 e dal 2010 al 2021, senza interruzioni.

Moretta tabaccata *Aythya nyroca*

Anatide tuffatrice color "tabacco" e sottocoda bianco presente soprattutto durante i mesi dall'autunno alla primavera con contingenti che variano da pochi individui a un massimo di 35-40. La specie si riproduce saltuariamente in Valle Vecchia, con nidificazioni accertate a partire dal 2004, le ultime sono state documentate nel 2021.

Moretta grigia *Aythya marila*

Anatide tuffatrice molto simile alla comune moretta, ma con dorso grigio. È stato osservato nei ripristini di Valle Vecchia in prevalenza nei mesi invernali e primaverili in quasi tutti gli anni dal 2002 al 2018, di norma con soggetti singoli o con 2-3 ind., con assenze solo negli anni 2006, 2009 e 2013. L'osservazione più consistente risale al gennaio 2017 con 27 ind. tra Porto Falconera e Porto Baseleghe (SIGHELE *et al.* 2018).

Edredone *Somateria mollissima*

Grande anatra tuffatrice di colore chiaro-scuro nel maschio, molto rara, è stata osservata in una sola occasione: 1 ind. il 3 gennaio 2020 sul mare a Valle Vecchia (T. Montenegro*, P. Speggiorin*).

Orco marino *Melanitta fusca*

Anatra marina tuffatrice dalla colorazione quasi completamente nerastra, rilevata soprattutto sui litorali. Le osservazioni sono sempre saltuarie e relative a piccoli gruppi da 1 a 10 ind., ma talvolta anche in gruppi di qualche decina di soggetti; l'osservazione più consistente, veramente notevole, è relativa a circa 2.100 ind. nel gennaio 2003 in mare presso Valle Vecchia, aggregati a circa 500 orchetti marini (BON *et al.* 2004). Osservata nel 2001, 2003, 2004, 2006, 2011, 2017, 2018 e 2020.

Orchetto marino *Melanitta nigra*

Anatide molto simile all'orco marino, ma senza specchio alare bianco, anch'esso frequenta soprattutto i litorali. Osservato di norma con individui singoli, talvolta con gruppetti fino a una ventina di individui. Un'osservazione eccezionale è quella del gennaio 2003 quando sono stati stimati circa 500 ind. sul mare prospiciente Valle Vecchia imbrancati con circa 2.100 orchi marini (BON *et al.* 2004). Osservata, oltre che nel 2003, anche nel 2006, 2008, 2009 e tutti gli anni dal 2014 al 2019 con eccezione del 2017.



Morette tabaccate - Emanuele Stival

Moretta codona *Clangula hyemalis*

Anatra marina tuffatrice con abiti molto diversi tra quello invernale e quello estivo e con coda lunga e appuntita; presente sui litorali e anche in acque dolci, in genere in piccoli gruppetti (di rado individui singoli) da 3 a 30 individui. Osservata nel 2002, 2003 e, dopo una lunga assenza nell'area, nel 2014, 2016 e 2017.

Quattrocchi *Bucephala clangula*

Anatra tuffatrice bianca e nera con capo dal vertice arrotondato, scuro con riflessi violacei nel maschio, che frequenta spesso i corsi d'acqua profondi e anche i ripristini di Valle Vecchia, in particolare nei mesi invernali e durante le migrazioni. Osservata in molti degli anni considerati (14 su 21) e in una occasione anche in periodo inusuale, nel giugno 2011 (SIGHELE *et al.* 2012).

Pesciaiola *Mergus albellus*

Anatra tuffatrice con maschio dalla colorazione bianca e nera in abito invernale; molto rara e presente nel periodo invernale con soggetti perlopiù singoli e un massimo di 3 ind. nel marzo 2005 nei ripristini di Valle Vecchia (BON *et al.* 2006). Segnalata complessivamente in 6 occasioni nel 2004, 2005, 2010, 2011 e 2012.

Smergo maggiore *Mergus merganser*

Anatra tuffatrice di un bianco rosato inferiormente e superiormente scura con riflessi verdastri sul capo nel maschio, becco rosso e dotato di falsi denti; è legata alle acque profonde e dolci, osservata raramente durante i mesi invernali e le migrazioni, in genere con 1-2 individui. Le segnalazioni si riferiscono a Valle Vecchia: dal 2002 al 2005 e successivamente solo nel 2012.

Gobbo della Giamaica *Oxyura jamaicensis*

Anatra tuffatrice con corpo marrone e capo bianco e nero, becco azzurro nel maschio; del tutto accidentale e di origine alloctona, è stata osservata in Valle Vecchia in una sola occasione: 1 ind. tra il 26 ottobre e il 25 novembre 2013 (SIGHELE *et al.* 2014).



Gobbo della Giamaica - Emanuele Stival



Cuculo dal ciuffo - Fabio Piccolo

Rondone maggiore *Tachymartia melba*

Apodiforme di medio-piccole dimensioni, il più grande europeo, con corpo marrone e addome e gola bianchi. Molto raro nell'area: è stato osservato in una sola occasione, in Valle Vecchia, con 1 ind. il 27 marzo 2016 (SGORLON 2017).

Cuculo dal ciuffo *Clamator glandarius*

Cuculo che parassitizza la gazza e ne condivide gli habitat; è stato osservato in solo 4 occasioni, tutte riferite a Valle Vecchia con individui singoli: 26 marzo 2006, 3 agosto 2010, maggio 2011, 24 marzo 2019 (BON *et al.* 2007; SIGHELE *et al.* 2011, 2012, 2020).



Colombella *Columba oenas*

Columbiforme talora difficile da distinguere dal piccione di città, si osserva con regolarità in Brussa durante i mesi invernali. Dal 2010 al 2021, infatti, la colombella è sempre risultata presente con gruppi anche di alcune centinaia di individui, con un massimo 450-500 ind. nei pressi di Sindacale nel dicembre 2019 (SIGHELE *et al.* 2020).

Voltolino *Porzana porzana*

Rallide di piccole dimensioni dalla colorazione fortemente mimetica, presente regolarmente durante la migrazione pre-riproduttiva con individui isolati in Valle Vecchia, più raramente in periodo tardo estivo-autunnale.

Schiribilla grigiata *Zapornia pusilla*

Piccolo rallide mimetico molto simile alla schiribilla. Assai raro in tutto il Veneto, è nota una sola osservazione nell'area di ricerca: 2 ind. in aprile 2006 in Valle Vecchia (BON *et al.* 2007).



Schiribilla *Zapornia parva*

Piccolissimo ed elusivo rallide presente regolarmente in Valle Vecchia durante le migrazioni. Sono state registrate segnalazioni anche di soggetti in canto in periodo riproduttivo tra il 2002 e il 2008, senza però accertarne la nidificazione; in alcune occasioni sono stati osservati individui giovani, ma il periodo di osservazione non era significativo per considerare un evento riproduttivo in loco.

Gru *Grus grus*

Grande gruiforme dal corpo slanciato e colorazione grigia che si osserva regolarmente sorvolare l'area durante le migrazioni, meno frequentemente anche in riposo su campi aperti, talora anche sostando nei mesi invernali, negli anni: 2012, 2013, 2015, 2016, 2017 e 2020. Tra i gruppi svernanti in sosta si è registrato un massimo di 52 ind. nel gennaio 2016 (SIGHELE *et al.* 2017).

Svasso collarosso *Podiceps grisegena*

Raro svasso di medie dimensioni con collo rossastro e vertice nero in abito nuziale, osservato nei ristini di Valle Vecchia durante le migrazioni e talvolta in inverno, perlopiù con individui singoli o al massimo 3 ind. nel novembre 2009 (SIGHELE *et al.* 2010). Gli anni in cui è stato osservato sono: 2001, 2002, 2003, 2009, 2010 e 2017.

Svasso cornuto *Podiceps auritus*

Svasso raro con colorazione bianco e marrone scuro in abito invernale; è stato osservato solo in Valle Vecchia negli anni 2010, 2015, 2018, 2020 e 2021. In quest'ultimo anno un individuo in abito nuziale è stato osservato dall'8 al 21 luglio (M. Bozza*, N. Ciarla* *et al.*).





Fenicottero *Phoenicopterus roseus*

Grande fenicottero dal colore rosa negli adulti, che si osserva nei dintorni di Valle Vecchia soprattutto con individui in volo o in sosta nelle valli subito più a ovest (soprattutto in Valle Nuova). Sono note solamente 3 osservazioni relative ad individui in sosta: 21 ind. il 23 settembre 2004 in Porto Falconera, almeno 170 ind. il 10 e l'11 giugno 2021 a Porto Baseleghe (BON *et al.* 2005; N. Ciarla*).

Occhione *Burinus oedicnemus*

Caradriforme dalla colorazione molto mimetica e grandi occhi gialli, di norma frequenta ambienti aridi anche lontano dall'acqua. Rarissimo nel Veneziano, è stato osservato nell'area di studio in tre occasioni, sempre con individui singoli: il 14 agosto 2001 presso Valle Vecchia, il 26 agosto 2015 alla Palude del Dossetto, il 19 gennaio e il 16 marzo 2019 nei pressi di Valle Zignago (BON & SEMENZATO 2002; SIGHELE *et al.* 2016, 2020).

Piviere dorato *Pluvialis apricaria*

Piviere del piumaggio prevalentemente dorato tranne le parti inferiori biancastre; frequenta le aree aperte come prati e campi arati, soprattutto nei mesi invernali e durante le migrazioni. Osservato talvolta anche in sosta in Porto Baseleghe e presente regolarmente dal 2010 al 2021 con raggruppamenti che si aggirano tra le poche decine ad alcune centinaia di individui, con massimi attorno ai 500 ind., soprattutto negli ultimi anni.

Corriere grosso *Charadrius hyaticula*

Piccolo piviere bianco e fulvo con ampio collare nero e con becco e zampe rosse; si osserva prevalentemente durante le migrazioni con piccoli gruppi o singoli individui frammisti spesso ai piovanelli panciata, in prevalenza sui litorali e in Porto Baseleghe e Porto Falconera. È nota anche una osservazione di almeno 800 ind. in sosta sulle dune di Valle Vecchia il 12 marzo 2002 (BON *et al.* 2003).

Fratino *Charadrius alexandrinus*

Piccolo piviere che si osserva soprattutto lungo i litorali, dove può anche nidificare. Di solito sono segnalati pochi soggetti o, in periodo extra riproduttivo, gruppetti fino a 10-20 individui; l'osservazione più consistente è quella di 70 ind. il 7 febbraio 2003 in attività trofica in Porto Baseleghe (BON *et al.* 2004).

Piviere tortolino *Charadrius morinellus*

Piviere di medie dimensioni con petto e addome rosso scuro negli adulti. Osservato in sole tre occasioni nell'area studiata, in aree aperte presso Valle Vecchia: 2 ind. il 3 aprile 2005, 2 ind. il 20 settembre 2007 e 3 ind. il 18 aprile 2014 (BON *et al.* 2006, 2008; SIGHELE *et al.* 2015).

Chiarlo piccolo *Numenius phaeopus*

Scolopacide di medie dimensioni, dalla colorazione marrone e lungo becco arcuato verso il basso; presente regolarmente durante le migrazioni, soprattutto in zone aperte semi-allagate e anche in campi coltivati, di norma con individui singoli o in piccoli gruppi fino a qualche decina di soggetti. Al di fuori del periodo migratorio è nota una sola osservazione di 1 ind. il 15 gennaio 2007 in Porto Baseleghe (BON *et al.* 2008), mentre la concentrazione più importante è relativa a 250 ind. in Valle Vecchia il 3 aprile 2013 (SIGHELE *et al.* 2014).

Pittima minore *Limosa lapponica*

Scolopacide di medie dimensioni piuttosto mimetico, con becco molto lungo. Piuttosto raro, frequenta zone umide con acque basse anche salate; è stato osservato nel 2002, dal 2009 al 2014, nel 2018, nel 2019 e nel 2021.

Voltapietre *Arenaria interpres*

Piccolo scolopacide piuttosto compatto e con evidenti contrasti bianco-scuro visibili soprattutto in volo, dal becco appiattito corto e diritto. Frequenta soprattutto i litorali e le acque salmastre durante le migrazioni; nell'area è stato osservato raramente negli anni 2001, 2002, 2004, 2005, 2010, 2012, 2018 e 2019.

Piovanello maggiore *Calidris canutus*

Scolopacide dal corpo piuttosto compatto con becco e gambe abbastanza corte, si osserva raramente durante le migrazioni e il periodo invernale con individui singoli o in piccoli gruppi di 10-20 individui; l'osservazione più consistente è relativa a 90 ind. il 24 aprile 2004 nel litorale di Valle Vecchia (BON *et al.* 2005). È stato osservato dal 2002 al 2004, dal 2008 al 2013 e nel 2021.

Gambecchio frullino *Calidris falcinellus*

Scolopacide di piccole dimensioni, grigiastro e dal becco piegato in basso verso l'apice. Osservato solo in due occasioni: 2 ind. il 13 agosto 2002 presso i ripristini ambientali in Valle Vecchia e 1 ind. a Porto Baseleghe il 21 settembre 2011 (BON *et al.* 2003; SIGHELE *et al.* 2012).

Gambecchio nano *Calidris temminckii*

Piccolissimo scolopacide con becco corto e colorazione marroncina, osservato con individui singoli o piccoli gruppetti fino a 3 individui. Rilevato in buona parte degli anni considerati, soprattutto nei ripristini di Valle Vecchia: dal 2002 al 2005, dal 2007 al 2009, quindi 2012, 2013, 2015, 2018 e 2019.

Piovanello tridattilo *Calidris alba*

Piccolo scolopacide tipico dei litorali e molto chiaro in piumaggio invernale. Osservato regolarmente in tutti gli anni, di solito in gruppi variabili dalla decina fino ad un massimo di 82 ind. nel gennaio 2003 (BON *et al.* 2004).



Piovanelli tridattili - Flavio Menegat

Frullino *Lymnocyrtus minimus*

Piccolo scolopacide simile al beccaccino ma con becco più corto e più piccolo, molto difficile da osservare, che frequenta le zone umide d'acqua dolce e i prati semi allagati. Osservato negli anni 2004, 2015, 2016, 2018 e 2019.

Piro piro del Terek *Xenus cinereus*

Scolopacide con zampe corte e becco lievemente ricurvo all'insù; estremamente raro e osservato in sole 4 occasioni, perlopiù con individui singoli: 2 ind. il 20 giugno 2005 in Valle Vecchia, 1 ind. in Porto Baseleghe il 19 maggio 2009, 1 ind. in Porto Baseleghe il 17 aprile 2011, 1 ind. in Valle Vecchia il 15 settembre 2014 (BON *et al.* 2006; SIGHELE *et al.* 2010, 2015; M. Darpin*).

Falaropo beccosottile *Phalaropus lobatus*

Piccolo scolopacide di abitudini natatorie osservato in sole tre occasioni nei ripristini di Valle Vecchia: 1 juv. frammisto ad un gruppo di piro piro boschereccio il 15 maggio 2002, 1 ad. in abito riproduttivo il 5 giugno 2003, 1 ind. il 19 agosto 2021 (BON *et al.* 2003, 2004; W. Sassi*).

Albastrello *Tringa stagnatilis*

Piccolo scolopacide dalle forme esili e "gentili" con becco lungo e sottile; osservato in poche occasioni in genere con individui singoli o pochi individui, massimo 3, nei ripristini di Valle Vecchia. Osservato negli anni 2001, 2003, 2007, 2009 e dopo una lunga assenza, tra il 2018 e il 2020.

Pernice di mare *Glareola pratincola*

Glareolide molto raro dalla colorazione prevalentemente marrone superiormente e biancastra inferiormente, con sottoala parzialmente castano; è stato segnalato raramente, nei ripristini di Valle Vecchia con 2-3 ind. negli anni 2001, 2002, 2004, 2005, 2011, 2015 e 2018. Nel 2002 la specie però si è anche riprodotta con 1 cp. che ha portato all'involo 3 giovani (BON *et al.* 2003).

Gabbiano roseo *Chroicocephalus genei*

Laride di medie dimensioni molto simile al gabbiano comune e dal capo e becco allungati; osservato in sole 3 occasioni: 8 ind. il 30 maggio 2004 e 6 ind. il 17 settembre 2004 in Porto Baseleghe, 1 ind. il 5 maggio 2005 in Valle Vecchia (BON *et al.* 2005, 2006).

Gabbianello *Hydrocoloeus minutus*

Uno dei più piccoli laridi, con sottoala nerastro negli adulti in abito nuziale. Osservato di norma nei ripristini di Valle Vecchia e a Porto Baseleghe, con individui singoli ma anche in gruppi fino a 70 ind. (BON *et al.* 2003). Rilevato negli anni 2001, 2002, 2004, 2005, 2006, 2008, 2014, 2015 e 2019.

Gabbiano corso *Ichthyaetus audouinii*

Laride di grandi dimensioni dal becco rosso e zampe grigio-bluastre. Rarissimo nell'area considerata così come anche in tutto il Veneto, è stato qui osservato in una sola occasione: 1 ad. in Valle Vecchia il 28 dicembre 2008 (SIGHELE *et al.* 2009).

Gavina *Larus canus*

Laride di medie dimensioni e dal capo screziato di grigio in periodo invernale, con piccolo becco giallastro. Piuttosto comune nei mesi più freddi, si osserva spesso in gruppi consistenti fino al migliaio di individui soprattutto sui campi spogli della vegetazione.

Mugnaiaccio *Larus marinus*

Tra i più grandi laridi europei, è stato osservato in una sola occasione: 2 ind. il 10 aprile 2005 in Valle Vecchia (BON *et al.* 2006).

Gabbiano reale nordico *Larus argentatus*

Grande laride molto simile al gabbiano reale con il quale spesso viene confuso, piuttosto raro e osservato soprattutto in Valle Vecchia e a Porto Baseleghe con individui singoli o 3 al massimo. Complessivamente rilevato in 6 anni: dal 2002 al 2006 e nel 2017.

Gabbiano reale pontico *Larus cachinnans*

Grande laride molto simile al gabbiano reale con il quale spesso viene confuso, piuttosto raro e osservato soprattutto a Porto Baseleghe con individui singoli o 2 al massimo. Rilevato complessivamente in 8 anni: 2003, dal 2005 al 2008, 2011, 2012 e 2015.

Zafferano *Larus fuscus*

Laride di grandi dimensioni con piumaggio superiormente scuro, osservato raramente nell'area con singoli o pochi individui (massimo 3). Osservato prevalentemente in Valle Vecchia e in Brussa negli anni 2002, 2003, 2005, 2006, 2011, 2012, 2017 e 2020.

Sterna zampanere *Gelochelidon nilotica*

Laride di medie dimensioni con becco nero piuttosto tozzo, osservato irregolarmente nell'area, in 13 dei 21 anni considerati. Nel 2003 è stato rilevato un indizio di nidificazione con 1 cp. presente in una colonia mista di sterne comuni e fraticelli (BON *et al.* 2004). Le osservazioni sono avvenute in prevalenza in Valle Vecchia.

Sterna maggiore *Hydroprogne caspia*

Grande laride dal becco rosso, massiccio e appuntito, e con cappuccio nero. Osservato di norma con individui singoli o al massimo 6 ind. nei ripristini di Valle Vecchia e nei canali di Porto Baseleghe e Porto Falconera. Segnalato quasi tutti gli anni (ad eccezione del 2006 e 2010).

Mignattino piombato *Chlidonias hybrida*

Piccolo laride dal petto e addome grigi che si osserva poco frequentemente nei ripristini di Valle Vecchia e sopra i canali. Rilevato in vari anni: 2001, 2004, 2005, dal 2011 al 2016 e dal 2019 al 2021. Una osservazione piuttosto tardiva è relativa a 1 ind. in Valle Vecchia l'1 e il 4 novembre 2019 (SIGHELE *et al.* 2020).

Mignattino alibianche *Chlidonias leucopterus*

Piccolo laride dai contrasti marcati sulle parti superiori bianco-scuro; osservato soprattutto nei ripristini di Valle Vecchia di solito con 1-5 ind. ma in una occasione con 20 ind. (SIGHELE *et al.* 2020). Rilevato in quasi tutti gli anni considerati con eccezione del 2010, 2012, 2016 e 2018.

Stercorario mezzano *Stercorarius pomarinus*

Stercoraride marino molto raro e di medie dimensioni con coda terminante a cucchiaino negli adulti. Osservato in sole due occasioni: 1 ind. il 15 agosto 2007 al largo di Porto Falconera e 14 ind. al largo di Valle Vecchia il 16 maggio 2009 (BON *et al.* 2008; SIGHELE *et al.* 2010).

Labbo *Stercorarius parasiticus*

Stercoraride di medie dimensioni con coda appuntita negli adulti. Osservato di norma sul mare, ma anche con incursioni alle bocche di porto e sui ripristini di Valle Vecchia, in 9 diversi anni: dal 2001 al 2003, 2006, 2009, 2010, 2014, 2015 e 2017.



Strolaga minore *Gavia stellata*

Gavide di medio-grandi dimensioni, meno comune della congenere strolaga mezzana e di abitudini prettamente marine e fluviali; di norma rilevato presso Porto Falconera e Porto Baseleghe in vari anni: dal 2001 al 2004, 2005, 2006, 2011, 2012, 2014, 2015 e dal 2018 al 2020.

Berta minore *Puffinus yelkouan*

Raro procellaride nerastro superiormente e di abitudini strettamente marine. Osservato in una sola occasione: 2 ind. a Porto Baseleghe il 31 agosto 2011 (SIGHELE *et al.* 2012).

Cicogna nera *Ciconia nigra*

Grande ciconiforme dalla colorazione bianca e nera con lungo becco rosso. Osservato solo in 4 occasioni: 1 ind. dal 9 al 13 novembre 2004 in Valle Vecchia e 1 ind. il 22 novembre 2004 a Castello di Brussa, 1 ind. a Villaviera il 19 maggio 2011, 2 ind. in Valle Vecchia il 28 luglio 2012, 1 ind. a Porto Falconera il 16 settembre 2012 (BON *et al.* 2005; SIGHELE *et al.* 2012, 2013).

Sula *Morus bassanus*

Sulide di grandi dimensioni e forma affusolata dal colore prevalente bianco giallastro, di abitudini marine e per questo di difficile osservazione. Segnalato di solito con individui singoli o al massimo 5 ind. negli anni 2010, 2012, 2014, 2015, 2021.

Marangone dal ciuffo *Gulosus aristotelis*

Falacrocoracide di medio-grandi dimensioni, colore nerastro e becco sottile e uncinato. Osservato soprattutto sul litorale e nelle bocche di porto in genere con individui singoli o al massimo 3 ind. nel 2006, 2011, 2014 e dal 2018 al 2021.

Ibis sacro *Threskiornis aethiopicus*

Treschiornitide alloctono di medio-grandi dimensioni, becco ricurvo e colorazione bianco e nera; è stato osservato la prima volta nel 2005 (BON *et al.* 2006), poi le segnalazioni sono state prima irregolari, quindi regolari dal 2018 al 2021, così che ormai la specie non è più da considerarsi una rarità.

Mignattaio *Plegadis falcinellus*

Treschiornitide di medio-grandi dimensioni, becco ricurvo e dalla colorazione completamente nerastra con rillessi metallici. Osservato soprattutto nei ripristini di Valle Vecchia con individui singoli o al massimo 9 individui; le prime segnalazioni risalgono al 2004 e al 2005, poi a partire dal 2011 è stato osservato in tutti gli anni fino al 2021, con la sola eccezione del 2015.

Spatola *Platalea leucorodia*

Grande treschiornitide dal becco a spatola e colorazione bianca. Non comune, è osservato di solito con individui singoli o al massimo 3 ind. soprattutto nei ripristini di Valle Vecchia; segnalato anche in periodo estivo negli anni 2002, dal 2011 al 2013 e negli ultimi anni ininterrottamente dal 2016 fino al 2021.

Tarabuso *Botaurus stellaris*

Grande ardeide dalla colorazione molto mimetica, si osserva soprattutto nei ripristini di Valle Vecchia durante le migrazioni e in inverno. Indizi di probabile nidificazione sono stati raccolti con l'osservazione di maschi in canto nel 2003 e nel 2004 (BON *et al.* 2004, 2005). Osservato in quasi tutti gli anni con l'eccezione del 2008 e del 2010.

Falco pescatore *Pandion haliaetus*

Grande pandionide dalle ali ampie e chiare, inferiormente con testa chiara e stria nerastra attraverso l'occhio. Segnalato durante le migrazioni, ma di recente spesso anche nei mesi invernali, nel 2002, nel 2003, dal 2005 al 2007 e poi ininterrottamente dal 2010 al 2021.

Biancone *Circaetus gallicus*

Grande rapace molto chiaro inferiormente e dalle ampie ali. Molto raro, poichè è stato osservato in una sola occasione: 1 ind. il 23 settembre 2003 in Valle Vecchia (BON *et al.* 2004).

Aquila anatraia minore *Clanga pomarina*

Grande accipitrade dalla colorazione molto scura molto simile all'aquila anatraia maggiore. Rarissimo, è stato osservato in una sola occasione il 13 novembre 2010 in Valle Vecchia, il giorno seguente il rilascio in loco di un individuo che era stato recuperato ferito il 22 ottobre 2010 presso Ottava Presa, Caorle (SIGHELE *et al.* 2011).

Aquila anatraia maggiore *Clanga clanga*

Grande accipitrade dalla colorazione molto scura che si osserva di norma con individui singoli o al massimo raggruppamenti di 3 ind. soprattutto in Brussa e nei dintorni di Villaviera, compiendo però anche spostamenti nelle vicine valli da pesca e nei dintorni. La prima osservazione risale al 2003, quindi nel 2011 e poi dal 2013 al 2021 è risultato segnalato con regolarità durante le migrazioni e il periodo di svernamento.



Falco pescatore - Nicholas Ciarla

Aquila anatraia maggiore - Luca Benatelli



Aquila anatraia maggiore - Cristiano Izzo

Aquila minore *Hieraeetus pennatus*

Accipitrade di medio-grandi dimensioni di colore prevalentemente marrone con piccole zone bianche su ali e coda. Rarissimo nell'area considerata, è stato osservato in sole 3 occasioni: 1 ind. dal 17 al 24 marzo 2005 in Valle Vecchia, 1 ind. in Valle Vecchia il 5 marzo 2010 e 1 ind. in Valle Vecchia il 19 ottobre 2013 (BON *et al.* 2006; SIGHELE *et al.* 2011, 2014).

Astore *Accipiter gentilis*

Accipitrade di medio-grandi dimensioni dalle ali corte e arrotondate, abilissimo nel volo tra la vegetazione arborea. Osservato in sole 5 occasioni sempre in Valle Vecchia: 1 ad. l'11 aprile 2003, 1 ind. il 17 novembre 2013, 1 ind. il 18 marzo 2015, 1 ind. il 6 ottobre 2018 e 1 ind. il 31 dicembre 2019 (BON *et al.* 2004; SIGHELE *et al.* 2014, 2016, 2019, H. Frind*).

Albanella pallida *Circus macrourus*

Raro accipitrade dalle forme snelle con maschio grigio-bianco e femmina marrone, segnalato solo in 4 occasioni: 1 ♂ e 1 ♀ in Valle Vecchia il 4 maggio 2005, 1 ♂ a Marina di Lugugnana il 22 marzo 2008, 1 ♀ a Porto Baseleghe il 10 maggio 2009 e 1 ♂ ad. in Valle Vecchia il 13 marzo 2010 (BON *et al.* 2006; SIGHELE *et al.* 2009, 2010, 2011).

Albanella minore *Circus pygargus*

Accipitrade simile all'albanella pallida ma molto più comune, ha anche nidificato con 1 cp. nel 2005 in Valle Vecchia. Osservata dal 2002 al 2013 con regolarità, l'albanella minore si è fatta più rara negli ultimi anni, segnalata nel 2015, 2016, 2018, 2020 e 2021.

Nibbio reale *Milvus milvus*

Grande accipitrade dalla coda molto forcuta, è stato osservato in poche occasioni nell'area studiata: 1 ind. in Valle Vecchia il 9 febbraio 2014, 1 ind. in Brussa dal 25 febbraio al 19 marzo 2017, 2 ind. in Valle Vecchia il 22 novembre 2020 e 1 ind. in Brussa dal 12 al 27 febbraio 2021 (SIGHELE *et al.* 2015, 2018; R. Levert*, M. Bozza* *et al.*).

Aquila di mare *Haliaeetus albicilla*

Accipitrade molto grande con coda parzialmente bianca e corta. È stato segnalato in poche occasioni nell'area studiata: 1 ad. e 1-2 imm. tra Valle Zignago, Valle Perera e Valle Vecchia tra il 30 novembre 2016 e il 13 febbraio 2017, 1 ind. in Valle Vecchia il 13 dicembre 2017, 1 ind., probabilmente lo stesso, in Brussa il 29 novembre 2020 e il 20 febbraio 2021 (SIGHELE *et al.* 2018, 2021; L. Benatelli).

Poiana calzata *Buteo lagopus*

Accipitrade di medio grandi dimensioni che compare negli inverni più rigidi. Osservato in una sola occasione: 1 ind. in Valle Vecchia tra il 14 e il 21 dicembre 2012 (SIGHELE *et al.* 2013).

Poiana codabianca *Buteo rufinus*

Accipitrade simile alla poiana, ma con dimensioni lievemente superiori ed estremamente più raro, osservato in una sola occasione: 1 ind. in Valle Vecchia l'8 maggio 2003 (BON *et al.* 2004).

Poiana delle steppe *Buteo buteo vulpinus*

Sottospecie della comune poiana molto rara e di non facile identificazione; segnalata in una sola occasione con 2 ind. in Valle Vecchia il 9 marzo 2005 (SGORLON 2017).

Albanella pallida - Nicholas Ciarla



Gufo di palude *Asio flammeus*

Strigide dai piccoli ciuffi auricolari, dalle abitudini non esclusivamente notturne ma anche pomeridiane e serali. Segnalato esclusivamente con individui isolati e prevalentemente in Valle Vecchia durante le migrazioni e la stagione invernale, rilevato saltuariamente negli anni 2002, dal 2004 al 2006, nel 2008, 2009, 2012, 2013, 2015, 2018 e 2019.

Ghiandaia marina *Coracias garrulus*

Coracide di medie dimensioni dalla colorazione molto vivace e becco robusto, osservato con individui singoli soprattutto in Valle Vecchia nei mesi primaverili negli anni 2005, 2013, 2014 e dal 2017 al 2019.

Picchio rosso minore *Dryobates minor*

Il più piccolo tra i picidi europei; molto raro, è stato segnalato in una sola occasione: 1 ind. in Valle Vecchia il 3 gennaio 2011 (SIGHELE *et al.* 2012).

Grillaio *Falco naumanni*

Piccolo falco che ricorda il gheppio, ma molto più raro. Osservato in sole 4 occasioni: 1 ♂ in Valle Vecchia il 31 agosto 2005, 1 ♂ a Porto Baseleghe il 27 luglio 2015, 1 ind. in Valle Vecchia l'1 aprile 2019 e 1-3 ind. tra Brussa e Sindacale tra l'1 e il 26 maggio 2019 (BON *et al.* 2006; a 2015, SIGHELE *et al.* 2020).

Falco cuculo *Falco vespertinus*

Piccolo falconide con maschio prevalentemente grigio e rosso scuro. Non comunissimo, è stato segnalato durante le migrazioni in diversi ambienti negli anni 2002, 2004, 2012, 2013, dal 2015 al 2018, 2020.

Falco della regina *Falco eleonorae*

Rarissimo falconide di medie dimensioni, osservato in una sola occasione: 1 ind. del morfismo chiaro in Valle Vecchia il 10 giugno 2002 (BON *et al.* 2003).

Smeriglio *Falco columbarius*

Piccolo falconide, marrone superiormente e chiaro con striature marroni su capo e parti inferiori, che compare soprattutto durante le migrazioni e in periodo invernale. Segnalato in ambienti aperti, dove caccia piccoli uccelli in volo, in tutto il periodo considerato con l'eccezione dei soli 2007 e 2010.



Smeriglio - Fabio Piccolo

Sacro Falco *cherrug*

Rarissimo falconide di medio-grandi dimensioni segnalato in una sola occasione: 1 ind. in Valle Vecchia il 14 febbraio 2009 (SIGHELE *et al.* 2010).

Parrocchetto dal collare *Psittacula krameri*

Psittaciforme alloctono di medio-piccole dimensioni e di colore verde con collare nero-arancio; molto localizzato e raro, è stato osservato in una sola occasione in Valle Vecchia con 4 ind. il 2 ottobre 2003 (G. Sgorlon*).

Averla cenerina *Lanius minor*

Lanide di piccole dimensioni di colorazione grigio, bianco e nero. Molto raro, compare durante le migrazioni, osservato negli anni 2001, 2002, 2003, 2005, 2007, 2013, 2015; in Valle Vecchia si è riprodotta 1 cp. nel 2002, nel 2007 e forse anche nel 2013 (BON *et al.* 2003, 2008; SIGHELE *et al.* 2014).

Averla maggiore *Lanius excubitor*

La più grande tra le averle europee, simile nei colori all'averla cenerina ma più comune. Segnalata in tutti gli anni nel periodo considerato durante le migrazioni e i mesi invernali, soprattutto in Brussa.

Averla capirossa *Lanius senator*

La più rara tra le averle europee nell'area considerata, con colorazione bianca, nera e rossastra. Osservata in sole tre occasioni: 1 ind. in Brussa il 30 aprile 2002, 1 ind. in Valle Vecchia il 21 aprile 2014 e 1 ind. il 26 aprile 2015 (BON *et al.* 2003; SIGHELE *et al.* 2015, 2016).

Corvo comune *Corvus frugilegus*

Raro corvide di medie dimensioni con becco grigio chiaro negli adulti e corpo nero, compare durante le migrazioni e i mesi invernali. Osservato in Valle Vecchia in 5 occasioni: 1 ind. il 25 febbraio 2004, 1-2 ind. dal 2 febbraio al 13 marzo 2011, 6 ind. il 5 ottobre 2013, 1 ind. il 24 febbraio 2014, 1 ind. il 12 marzo 2015 (SIGHELE *et al.* 2012, 2014, 2015; G. Sgorlon*, M. Cargasacchi*, D. Bacchin*).

Cornacchia nera *Corvus corone*

Corvide abbastanza raro in pianura che si è fatto meno raro negli ultimi anni. Osservato perlopiù con individui singoli anche se in una occasione erano presenti 7 ind. in Valle Vecchia, l'1 marzo 2004 (BON *et al.* 2005). Segnalato sia in Valle Vecchia che in Brussa negli anni 2004, 2011 e dal 2014 al 2020.

Pendolino *Remiz pendulinus*

Piccolo remizide dalla colorazione oca-marrone e mascherina nera su capo grigio. Sebbene sia stata segnalata praticamente in tutto il periodo considerato con l'eccezione del solo 2008, questa specie si è fatta sempre meno numerosa e frequente negli ultimi anni. È possibile che in passato abbia nidificato irregolarmente (SGORLON 2017) con l'ultima segnalazione di possibile riproduzione relativa a 1 ind. in Valle Vecchia il 3 giugno 2017 (SIGHELE *et al.* 2018).



Pendolino - Nicolò Beggio



Basettino - Fabio Piccolo

Basettino *Panurus biarmicus*

Panuride dalla coda lunga e colorazione ocra-marrone. Molto localizzato, negli ultimi anni si è fatto sempre più raro e di difficile osservazione. Osservato con individui singoli, coppie o piccoli gruppetti fino ad una decina di individui in quasi tutti gli anni dal 2003 al 2017 con eccezione degli anni 2007, 2008 e 2016. L'ultima segnalazione risale al 2019 (SIGHELE *et al.* 2020).

Tottavilla *Lullula arborea*

Alaudide di piccole dimensioni e colorazione mimetica con tipica tacca alare bianco/nera. Rarissimo nell'area considerata, dove è stato osservato in una sola occasione: 1 ind. presso Villaviera il 13 febbraio 2021 (J. Peruzzo*).

Calandrella *Calandrella brachydactyla*

Alaudide molto piccolo, ma dal becco robusto e colorazione sabbia. Osservato soprattutto durante le migrazioni, con individui singoli o piccoli gruppetti fino ad un massimo di 60 ind. in Valle Vecchia l'8 ottobre 2002 (BON *et al.* 2003). In passato più comune, la calandrella si è fatta via via sempre più rara: segnalata dal 2001 al 2005, 2007, 2008, 2010 e nel 2014, anno dell'ultima segnalazione.

Calandra *Melanocorypha calandra*

Il più grande e massiccio tra gli alaudidi europei dalla colorazione color sabbia e becco molto massiccio, con semicollare nero. Rarissimo nell'area considerata, dove è stato osservato in una sola occasione: 1 ind. in Valle Vecchia il 23 aprile 2011 (SIGHELE *et al.* 2012).

Rondine montana *Ptyonoprogne rupestris*

Piccolo irundinide con piumaggio prevalentemente marrone, più chiaro inferiormente. Molto raro in quest'area, è stato segnalato in sole due occasioni, sempre in Valle Vecchia: 1 ind. in aprile 2006 e 1 ind. l'11 settembre 2012 (SIGHELE *et al.* 2013; SGORLON 2017).

Rondine rossiccia *Cecropis daurica*

Piccolo irundinide con piumaggio nerastro ad eccezione di groppone, nuca e addome-ventre che sono rossicci o bianco sfumato di arancione. Piuttosto raro, sono stati segnalati 1-5 ind. durante le migrazioni negli anni 2002, 2004, 2005, 2006 e dal 2012 al 2015.

Lui di Hume *Phylloscopus humei*

Piccolo filloscopide molto simile al regolo, in particolare per le chiare barre alari. Osservato una sola volta nell'area considerata quando ha svernato in zona: 1 ind. in Brussa tra il 27 dicembre 2016 e il 7 gennaio 2017 (SIGHELE *et al.* 2018).



Lui di Hume - Giacomo Sighele

Lui siberiano *Phylloscopus collybita tristis*

Sottospecie del lui piccolo, anche se per alcune tassonomie sarebbe specie a sè: *Phylloscopus tristis* (BACCETTI *et al.* 2021). Capita regolarmente in Veneto durante il periodo invernale, ma per l'area è nota una sola osservazione relativa a 1 ind. in Valle Vecchia il 18 novembre 2016 (SIGHELE *et al.* 2017).

Forapaglie castagnolo *Acrocephalus melanopogon*

Piccolo acrocefalide dalla colorazione mimetica e contrastato tra chiari e scuri sul capo. Osservato durante le migrazioni e lo svernamento, in particolare in Valle Vecchia. Si incontra con individui di solito isolati, con conteggio massimo di almeno 10 ind. il 22 dicembre 2002 (BON *et al.* 2003). Segnalato in tutti gli anni del periodo considerato.

Forapaglie macchiettato *Locustella naevia*

Rarissimo locustellide di piccole dimensioni, che ricorda per vari aspetti il beccamoschino. Osservato in sole due occasioni, entrambe in Valle Vecchia: 1 ind. il 12 aprile 2006 e 1 ind. il 22 aprile 2012 (SIGHELE *et al.* 2013; G. Sgorlon*).

Salciaiola *Locustella luscinioides*

Piccolo locustellide somigliante alla cannaiola comune, piuttosto localizzato e osservato prevalentemente in Valle Vecchia durante le migrazioni e il periodo estivo. Molto probabile la sua riproduzione nell'area considerata, in particolare nel 2004 quando è stato catturato 1 ♂ con cloaca sviluppata (BON *et al.* 2005). Negli ultimi anni la salciaiola sembra essersi fatta più rara, anche se è stata segnalata quasi regolarmente dal 2001 al 2019, con le sole assenze nel 2003, 2011 e 2015.

Occhiocotto *Curruca melanocephala*

Piccolo silvide dai forti contrasti con capo nero e bianco e corpo grigiastro. Osservato durante tutto l'anno, prevalentemente in Valle Vecchia dove probabilmente nidifica, nel 2002, 2003, 2005, 2007, 2011, 2012, 2016, 2018 e 2021.

Sterpazzolina comune *Curruca cantillans*

Piccolo silvide dalla gola rosso mattone e capo grigio. Abbastanza raro, è stato segnalato durante le migrazioni perlopiù con individui singoli in Valle Vecchia negli anni 2003, 2008, dal 2012 al 2015 e nel 2018.

Picchio muratore *Sitta europaea*

Sittide europeo di piccole dimensioni grigio superiormente, con stria nera attraverso l'occhio e parti inferiori bianche verso il ventre color camoscio. Estremamente raro e osservato esclusivamente in Valle Vecchia in sole 5 occasioni: 1 ind. il 30 marzo 2013, 1 ind. nel 2014, 1 ind. il 21 novembre 2015, 1 ind. l'11 ottobre 2017, 1 ind. il 27 e il 28 gennaio 2018 (SIGHELE *et al.* 2016, 2018; F. Scarton*, G. Perdisa*, L. Ferri*, C. Fiorini*, L. Benatelli).

Rampichino alpestre *Certhia familiaris*

Certide europeo di piccole dimensioni estremamente mimetico e con becco lungo e ricurvo. Raro, segnalato esclusivamente in Valle Vecchia in sole 5 occasioni: 3 ind. l'8 gennaio 2011, 1 ind. tra il 6 dicembre 2014 e il 24 gennaio 2015, 1 ind. il 17 e il 21 novembre 2015, 1 ind. il 19 febbraio 2016, 1 ind. il 30 gennaio 2018 (SIGHELE *et al.* 2012, 2016, 2017, 2019; SGORLON 2017).

Rampichino comune *Certhia brachydactyla*

Certide europeo di piccole dimensioni assai simile al congenere rampichino alpestre; rarissimo, è stato osservato in due sole occasioni sempre in Valle Vecchia: 1 ind. il 20 novembre 2005 e 1 ind. il 10 aprile 2009 (BON *et al.* 2007; A. Nardo, U. Veken).

Merlo dal collare *Turdus torquatus*

Turdide di medio-piccole dimensioni e colorazione quasi completamente nerastra con ampia banda bianca sul petto. Molto raro, è stato segnalato in due sole occasioni entrambe in Valle Vecchia: 1 ind. il 6 aprile 2012 e 1 ind. il 6 aprile 2014 (SGORLON 2017; SIGHELE *et al.* 2015).

Pettazzurro *Luscinia svecica*

Piccolo muscicapide con petto e gola blu, rossa e bianca in varie combinazioni. Piuttosto raro, osservato in varie occasioni sia in Valle Vecchia che in Brussa perlopiù con individui singoli. L'osservazione più consistente è quella relativa a 33 ind. catturati nel settembre 2004, durante 4 giornate di inanellamento in Valle Vecchia (BON *et al.* 2005). Rilevato negli anni 2003, 2004, 2005, 2010 e dal 2019 al 2021.



Balia dal collare *Ficedula albicollis*

Piccolo muscicapide bianco inferiormente e nero superiormente con collare bianco sulla nuca nel maschio. Molto raro, è stato segnalato in 4 occasioni, sempre in Valle Vecchia: 1 ♂ il 17 aprile 2004, 1 ind. il 9 settembre 2006, 1 ind. il 21 settembre 2011, 1 ind. l'11 settembre 2012 (BON *et al.* 2005, 2007; SIGHELE *et al.* 2012, 2013).

Pigliamosche pettirosso *Ficedula parva*

Piccolo muscicapide marrone con gola rossa e guance grigie. Molto raro, è stato osservato in sole due occasioni in Valle Vecchia: 1 ind. il 16 settembre 2007, 1 ind. del 1° inverno il 15 settembre 2010 (BON *et al.* 2008; SIGHELE *et al.* 2011).

Monachella orientale *Oenanthe melanoleuca*

Muscicapide di piccole dimensioni con corpo molto chiaro e ali, gola e mascherina neri. Osservato raramente nell'area considerata, prevalentemente in Valle Vecchia e in una sola occasione in Brussa, negli anni dal 2002 al 2005, nel 2009 e 2021.

Monachella dorsonero *Oenanthe pleschanka*

Muscicapide di piccole dimensioni con corpo inferiormente molto chiaro e ali, gola schiena e mascherina neri. Rarissimo, segnalato in una sola occasione: 1 ind. in Valle Vecchia il 9 maggio 2001 (ZANETTI 2002).

Ballerina nera *Motacilla alba yarrellii*

Motacillide, sottospecie della ballerina bianca molto rara e osservata in una sola occasione: 1 ind. in Valle Vecchia il 30 agosto 2006 (SGORLON 2017).

Calandro maggiore *Anthus richardi*

Motacillide dalla colorazione fulvo-marrone e dalle forme allungate, zampe comprese; segnalato in sole due occasioni, entrambe in Valle Vecchia: 1 ind. il 18 aprile 2008 e 1 ind. il 23 novembre 2008 (SIGHELE *et al.* 2009).

Calandro *Anthus campestris*

Piccolo motacillide dalla colorazione fulvo chiaro, osservato in sole due occasioni, entrambe in Valle Vecchia: 1 ind. il 20 giugno 2002 e 1 ind. tra il 22 e il 30 giugno 2003 (BON *et al.* 2003, 2004).

Pispola golarossa *Anthus cervinus*

Piccolo motacillide dalla colorazione molto mimetica, con gola e faccia con forti dominanti rosse. Molto raro, segnalato in una sola occasione: 1 ind. in Valle Vecchia il 21 novembre 2004 (SGORLON 2017).

Ciuffolotto *Pyrrhula pyrrhula*

Fringillide con petto e gola rossastri nel maschio, capo e becco neri. Molto raro, è stato osservato esclusivamente in Valle Vecchia in sole 4 occasioni: 1 ♂ in canto il 21 marzo 2003; 6 ind. il 17 aprile 2004; vari individui dall'11 novembre 2004 al 6 dicembre 2005; 1 ind. il 30 dicembre 2012 (BON *et al.* 2004, 2006; G. Sgorlon*, F. Zulianello*, M. Panzarin*).

Ciuffolotto scarlatto *Carpodacus erythrinus*

Fringillide con petto e capo rossastri nel maschio. Rarissimo, rilevato in una sola occasione: 1 ♂ juv. in canto dal'11 al 25 giugno 2004 in Valle Vecchia (BON *et al.* 2005).

Organetto *Acanthis flammea*

Piccolo fringillide con strie marrone su fondo chiaro con vertice rosso. Molto raro, segnalato in tre sole occasioni: 1 ind. inanellato il 6 dicembre e 8 ind. osservati il 21 dicembre 2005 in Valle Vecchia, 26 ind. della in Valle Vecchia il 26 gennaio 2006, 3 ind. il 25 febbraio 2006 in Porto Baseleghe (BON *et al.* 2006, 2007).

Organetto minore *Acanthis cabaret*

Piccolo fringillide molto simile all'organetto, alcune tassonomie lo considerano tuttora sottospecie di *Acanthis flammea* (BACCETTI *et al.* 2021). Osservato in una sola occasione: 8 ind. in Valle Vecchia il 14 marzo 2018 (L. Boscain*).

Crociere *Loxia curvirostra*

Tra i più massicci fringillidi europei con maschio rosso arancio e becco incrociato. Segnalato solo in tre occasioni, tutte in Valle Vecchia: 12 ind. il 14 dicembre 2002, 20 ind. il 6 dicembre 2005, 1-3 ind. il 14 ottobre 2010 (BON *et al.* 2003, 2006; SIGHELE *et al.* 2011).

Zigolo delle nevi *Plectrophenax nivalis*

Calcaride dall'abito molto chiaro, abbastanza raro nei mesi invernali; osservato in sole due occasioni: 1 ind. a Porto Baseleghe il 20 novembre 2002 e 1 ind. in Valle Vecchia l'8 dicembre 2019 (SGORLON 2017; SIGHELE *et al.* 2020).

Strillozzo *Emberiza calandra*

Emberizide molto mimetico e presente in tutte le stagioni in ambienti aperti con cespugli radi e rilevato in quasi tutti gli anni, con l'eccezione dei soli 2018 e 2019. L'osservazione più consistente è relativa a oltre 200 ind. il 7 ottobre 2003 in Valle Vecchia (BON *et al.* 2004).

Zigolo giallo *Emberiza citrinella*

Emberizide con tanto giallo su capo, petto e addome nel maschio. È stato segnalato in sole due occasioni in quest'area: 1 ind. a Villaviera il 14 marzo 2018 e 3 ind. in Valle Vecchia l'1 gennaio 2019 (SIGHELE *et al.* 2020; L. Boscain*).

Ortolano *Emberiza hortulana*

Emberizide con capo prevalentemente grigio. Molto raro, segnalato in una sola occasione: 1 ♀ in Valle Vecchia il 30 marzo 2002 (BON *et al.* 2003).

Zigolo nero *Emberiza cirius*

Emberizide con capo e gola giallo e nero nel maschio; osservato in due sole occasioni: 2 ind. in Valle Vecchia il 6 marzo 2003 e 1 ind. in Valle Vecchia il 18 maggio 2012 (BON *et al.* 2004; F. Scarton*).

Zigolo minore *Emberiza pusilla*

Emberizide con capo rossastro e strie nere. Molto raro, osservato in due sole occasioni entrambe in Valle Vecchia: 1 ind. tra il 6 e il 17 marzo e 1 ind. il 3 aprile 2021 (SIGHELE *et al.* 2012; N. Ciarla*).

Zigolo capinero *Emberiza melanocephala*

Emberizide molto raro con parti inferiori gialle e capo nero. Rilevato in sole due occasioni, entrambe in Valle Vecchia: 1 ♂ il 6 giugno 2004 e 1 ♂ in canto il 10 maggio 2006 (BON *et al.* 2007; G. Zogno*).



Zigolo minore - Fabio Piccolo

SPECIE DI DUBBIA SELVATICITÀ O PROVENIENZA

Anatra marmorizzata *Marmaronetta angustirostris*

Anatide di medie dimensioni di colorazione prevalentemente marrone-crema osservato in pochissime occasioni e sempre nei ripristini di Valle Vecchia: 1 ind. il 24 agosto 2017, 1 ind. tra il 15 e il 25 settembre 2018, 2 ind. tra il 21 settembre e il 15 dicembre 2019 (SIGHELE *et al.* 2018, 2019, 2020). Vista la distanza di Valle Vecchia dall'areale riproduttivo e la frequente presenza di quest'anatra in cattività, non è possibile essere certi dell'origine selvatica di questi individui, così come non è possibile escluderla.

SPECIE INTRODOTTE O SFUGGITE DALLA CATTIVITÀ

Oca indiana *Anser indicus*

Anatide di grandi dimensioni con capo bianco e nero e disegno tipico, osservato in 4 occasioni: 1 ind. nei pressi di Valle Zignago il 13 novembre 2014, 1 ind. in Brussa tra l'8 febbraio e il 5 marzo 2018, 1 ind. a Villaviera il 16 febbraio e il 3 marzo 2019, 1-2 ind. a Villaviera e Sindacale tra il 9 febbraio e il 4 marzo 2020 (SIGHELE *et al.* 2015, 2019, 2020; L. Boscain*).

Alzavola spallerosse *Callonetta leucophrys*

Anatide di medio-piccole dimensioni osservato in una sola occasione: 1 ind. in Valle Vecchia tra l'8 e il 22 agosto 2019 (SIGHELE *et al.* 2020).

Codone delle Bahamas *Anas bahamensis*

Anatide di medie dimensioni con vertice marrone e guance bianche, osservato in una sola occasione: 1 ind. in Valle Vecchia il 7 maggio 2002 (BON *et al.* 2003).

Gru coronata *Balearica regulorum*

Gruidi di notevole dimensioni con evidente "corona" oro sul capo. Osservata dal 2002 al 2004 con individui che verosimilmente dovrebbero essersi originati da 2 soggetti liberati nell'Azienda Agricola Valle Perera di Caorle negli anni '90 el XX secolo (BON *et al.* 2003). Le poche osservazioni raccolte sono: 3 ind. in Brussa il 10 novembre 2002, 5 ind. (3 ad. e 2 juv.) in Brussa il 26 dicembre 2002, 2-4 ind. in località Brussa osservati tutto l'anno 2003, 2 ind. in Valle Vecchia il 13 novembre 2004 e il 12 dicembre 2004, 2 ind. il 18 settembre 2005 in Brussa (BON *et al.* 2003, 2004, 2005, 2006).

Calopsitta *Nymphicus hollandicus*

Piccolo cacatuide dalle colorazioni molto vivaci, osservato in una sola occasione: 1 ind. in Brussa il 10 novembre 2002 (BON *et al.* 2003).

Vescovo dorato *Euplectes afer*

Piccolo ploceide dalla colorazione tipicamente gialla e nera, osservato in una sola occasione: 1 ♂ in Valle Vecchia il 13 agosto 2002 (BON *et al.* 2003).



Anatra marmorizzata - Flavio Menegat



Alzavola spallerosse - Nicholas Ciarla

Elenco degli uccelli segnalati in Valle Vecchia e Brussa nel XXI secolo

Anseriformes
Anatidae
Oca colombaccio *Branta bernicla*
Oca collarosso *Branta ruficollis*
Oca del Canada *Branta canadensis*
Oca facciabianca *Branta leucopsis*
Oca selvatica *Anser anser*
Oca granaiola della tundra *Anser serrirostris*
Oca lombardella *Anser albifrons*
Oca lombardella minore *Anser erythropus*
Cigno nero *Cygnus atratus*
Cigno reale *Cygnus olor*
Cigno minore *Cygnus columbianus*
Oca egiziana *Alopochen aegyptiaca*
Volpoca *Tadorna tadorna*
Casarca *Tadorna ferruginea*
Marzaiola *Spatula querquedula*
Mestolone *Spatula clypeata*
Canapiglia *Mareca strepera*
Fischione *Mareca penelope*
Germano reale *Anas platyrhynchos*
Codone *Anas acuta*
Alzavola *Anas crecca*
Fistione turco *Netta rufina*
Moriglione *Aythya ferina*
Moretta tabaccata *Aythya nyroca*
Moretta *Aythya fuligula*
Moretta grigia *Aythya marila*
Edredone *Somateria mollissima*
Orco marino *Melanitta fusca*
Orchetto marino *Melanitta nigra*
Moretta codona *Clangula hyemalis*
Quattrocchi *Bucephala clangula*
Pesciaiola *Mergellus albellus*
Smergo maggiore *Mergus merganser*
Smergo minore *Mergus serrator*
Gobbo della Giamaica *Oxyura jamaicensis*

Galliformes
Phasianidae
Starna *Perdix perdix*
Fagiano comune *Phasianus colchicus*
Quaglia comune *Coturnix coturnix*

Caprimulgiformes
Caprimulgidae
Succiacapre *Caprimulgus europaeus*

Apodiformes
Apodidae
Rondone maggiore *Tachymarptis melba*
Rondone comune *Apus apus*

Cuculiformes
Cuculidae
Cuculo dal ciuffo *Clamator glandarius*
Cuculo *Cuculus canorus*

Columbiformes
Columbidae
Piccione selvatico/di città *Columba livia*
Colombella *Columba oenas*
Colombaccio *Columba palumbus*
Tortora selvatica *Streptopelia turtur*
Tortora dal collare *Streptopelia decaocto*

Gruiformes
Rallidae
Porciglione *Rallus aquaticus*
Re di quaglie *Crex crex*
Votolino *Porzana porzana*
Gallinella d'acqua *Gallinula chloropus*
Folaga *Fulica atra*
Schiribilla grigiata *Zapornia pusilla*
Schiribilla *Zapornia parva*

Gruidae
Gru *Grus grus*

Podicipediformes
Podicipedidae
Tuffetto *Tachybaptus ruficollis*
Svasso collarosso *Podiceps grisegena*
Svasso maggiore *Podiceps cristatus*
Svasso cornuto *Podiceps auritus*
Svasso piccolo *Podiceps nigricollis*

Phoenicopteriformes
Phoenicopteridae
Fenicottero *Phoenicopus roseus*

Charadriiformes
Burhinidae
Occhione *Burhinus oedipnemos*

Haematopodidae
Beccaccia di mare *Haematopus ostralegus*

Recurvirostridae
Cavaliere d'Italia *Himantopus himantopus*
Avocetta *Recurvirostra avosetta*

Charadriidae
Pavoncella *Vanellus vanellus*
Piviere dorato *Pluvialis apricaria*
Pivieressa *Pluvialis squatarola*
Corriere grosso *Charadrius hiaticula*
Corriere piccolo *Charadrius dubius*
Fratino *Charadrius alexandrinus*
Piviere tortolino *Charadrius morinellus*

Scolopacidae
Chiuirlo piccolo *Numenius phaeopus*
Chiuirlo maggiore *Numenius arquata*
Pittima minore *Limosa lapponica*
Pittima reale *Limosa limosa*
Voltapietre *Arenaria interpres*
Piovanello maggiore *Calidris canutus*
Combattente *Calidris pugnax*
Gambecchio frullino *Calidris falcinellus*
Piovanello comune *Calidris ferruginea*
Gambecchio nano *Calidris temminckii*
Piovanello tridattilo *Calidris alba*
Piovanello pancianera *Calidris alpina*
Gambecchio comune *Calidris minuta*
Beccaccia *Scolopax rusticola*
Frullino *Limnocyrtus minimus*
Beccaccino *Gallinago gallinago*
Piro piro del Terek *Xenus cinereus*

Falaropo beccosottile *Phalaropus lobatus*
Piro piro piccolo *Actitis hypoleucos*
Piro piro culbianco *Tringa ochropus*
Pettegola *Tringa totanus*
Albastrello *Tringa stagnatilis*
Piro piro boschereccio *Tringa glareola*
Totano moro *Tringa erythropus*
Pantana *Tringa nebularia*

Glareolidae
Pernice di mare *Glareola pratincola*

Laridae
Gabbiano roseo *Chroicocephalus genei*
Gabbiano comune *Chroicocephalus ridibundus*
Gabbianello *Hydrocoloeus minutus*
Gabbiano corso *Ichthyaeus audouinii*
Gabbiano corallino *Ichthyaeus melanocephalus*
Gavina *Larus canus*
Mugnaiaccio *Larus marinus*
Gabbiano reale nordico *Larus argentatus*
Gabbiano reale pontico *Larus cachinnans*
Gabbiano reale *Larus michahellis*
Zafferano *Larus fuscus*
Sterna zamperere *Gelochelidon nilotica*
Sterna maggiore *Hydroprogne caspia*
Beccapesci *Thalasseus sandvicensis*
Fratello *Sternula albifrons*
Sterna comune *Sterna hirundo*
Mignattino piombato *Chlidonias hybrida*
Mignattino alibianche *Chlidonias leucopterus*
Mignattino comune *Chlidonias niger*

Stercorariidae
Stercorario mezzano *Stercorarius pomarinus*
Labbo *Stercorarius parasiticus*

Gaviiformes
Gaviidae
Strolaga minore *Gavia stellata*
Strolaga mezzana *Gavia arctica*

Procellariiformes
Procellariidae
Berta minore *Puffinus yelkouan*

Ciconiiformes:
Ciconiidae
Cicogna nera *Ciconia nigra*
Cicogna bianca *Ciconia ciconia*

Suliformes
Sulidae
Sula *Morus bassanus*

Phalacrocoracidae
Marangone minore *Microcarbo pygmaeus*
Cormorano *Phalacrocorax carbo*
Marangone dal ciuffo *Gulosus aristotelis*

Pelecaniformes
Threskiornithidae
Ibis sacro *Threskiornis aethiopicus*
Mignattaio *Plegadis falcinellus*
Spatola *Platalea leucorodia*

Ardeidae
Tarabuso *Botaurus stellaris*
Tarabusino *Ixobrychus minutus*
Nitticora *Nycticorax nycticorax*
Sgarza ciuffetto *Ardeola ralloides*
Airone guardabuoi *Bubulcus ibis*
Airone cenerino *Ardea cinerea*
Airone rosso *Ardea purpurea*
Airone bianco maggiore *Ardea alba*
Garzetta *Egretta garzetta*

Accipitriformes
Pandionidae
Falco pescatore *Pandion haliaetus*

Accipitridae
Falco pecchiaiolo *Pernis apivorus*
Biancone *Circus gallicus*
Aquila anatraia minore *Clanga pomarina*
Aquila anatraia maggiore *Clanga clanga*
Aquila minore *Hieraetus pennatus*
Sparviere *Accipiter nisus*
Astore *Accipiter gentilis*
Falco di palude *Circus aeruginosus*
Albanella reale *Circus cyaneus*
Albanella pallida *Circus macrourus*
Albanella minore *Circus pygargus*
Nibbio reale *Milvus milvus*
Nibbio bruno *Milvus migrans*
Aquila di mare *Haliaeetus albicilla*
Poiana calzata *Buteo lagopus*
Poiana codabianca *Buteo rufinus*
Poiana *Buteo buteo*

Strigiformes
Tytonidae
Barbagianni *Tyto alba*

Strigidae
Civetta *Athene noctua*
Assiolo *Otus scops*
Gufo comune *Asio otus*
Gufo di palude *Asio flammeus*

Bucerotiformes
Upupidae
Upupa *Upupa epops*

Coraciiformes
Coraciidae
Ghiandaia marina *Coracias garrulus*

Alcedinidae
Martin pescatore *Alcedo atthis*

Meropidae
Gruccione *Merops apiaster*

Piciformes
Picidae
Torcicollo *Jynx torquilla*
Picchio rosso minore *Dryobates minor*
Picchio rosso maggiore *Dendrocopos major*
Picchio verde *Picus viridis*

Falconiformes
Falconidae
Grillaio *Falco naumanni*
Gheppio *Falco tinnunculus*
Falco cuculo *Falco vespertinus*
Falco della regina *Falco eleonorae*
Smeriglio *Falco columbarius*
Lodolaio *Falco subbuteo*
Sacro Falco *cherrug*
Falco pellegrino *Falco peregrinus*

Psittaciformes
Psittaculidae
Parrocchetto dal collare *Psittacula krameri*

Passeriformes
Laniidae
Averla piccola *Lanius collurio*
Averla cenerina *Lanius minor*
Averla maggiore *Lanius excubitor*
Averla capirossa *Lanius senator*

Oriolidae
Rigogolo *Oriolus oriolus*

Corvidae
Ghiandaia *Garrulus glandarius*
Gazza *Pica pica*
Taccola *Coloeus monedula*
Corvo comune *Corvus frugilegus*
Cornacchia nera *Corvus corone*
Cornacchia grigia *Corvus cornix*

Bombycillidae
Beccofrusone *Bombycilla garrulus*

Paridae
Cincia mora *Periparus ater*
Cinciarella *Cyanistes caeruleus*
Cinciallegra *Parus major*

Remizidae
Pendolino *Remiz pendulinus*

Panuridae
Basettino *Panurus biarmicus*

Alaudidae
Tottavilla *Lullula arborea*
Allodola *Alauda arvensis*
Cappellaccia *Galerida cristata*
Calandrella *Calandrella brachydactyla*
Calandra *Melanocorypha calandra*

Hirundinidae
Topino *Riparia riparia*
Rondine montana *Ptyonoprogne rupestris*
Rondine *Hirundo rustica*
Balestruccio *Delichon urbicum*
Rondine rossiccia *Cecropis daurica*

Cettiidae
Usignolo di fiume *Cettia cetti*

Aegithalidae
Codibugnolo *Aegithalos caudatus*

Phylloscopidae
Lui verde *Phylloscopus sibilatrix*
Lui di Hume *Phylloscopus humei*
Lui grosso *Phylloscopus trochilus*
Lui piccolo *Phylloscopus collybita*

Acrocephalidae
Cannareccione *Acrocephalus arundinaceus*
Forapaglie castagnolo *Acrocephalus melanopogon*
Forapaglie comune *Acrocephalus schoenobaenus*
Cannaiola comune *Acrocephalus scirpaceus*
Cannaiola verdognola *Acrocephalus palustris*
Canapino comune *Hippolais polyglotta*
Canapino maggiore *Hippolais icterina*

Locustellidae
Forapaglie macchiettato *Locustella naevia*
Salciaiola *Locustella luscinioides*

Cisticolidae
Beccamoschino *Cisticola juncidis*

Sylviidae
Capinera *Sylvia atricapilla*
Beccafico *Sylvia borin*
Bigiarella *Curruca curruca*
Occhiocotto *Curruca melanocephala*
Sterpazzolina comune *Curruca cantillans*
Sterpazzola *Curruca communis*

Regulidae
Fiorrancino *Regulus ignicapilla*
Regolo *Regulus regulus*

Troglodytidae
Scricciolo *Troglodytes troglodytes*

Sittidae
Picchio muratore *Sitta europaea*

Certhiidae
Rampichino alpestre *Certhia familiaris*
Rampichino comune *Certhia brachydactyla*

Sturnidae
Storno *Sturnus vulgaris*

Turdidae
Tordo bottaccio *Turdus philomelos*
Tordela *Turdus viscivorus*
Tordo sassello *Turdus iliacus*
Merlo *Turdus merula*
Cesena *Turdus pilaris*
Merlo dal collare *Turdus torquatus*

Muscicapidae
Pigliamosche *Muscicapa striata*
Pettirosso *Erithacus rubecula*
Pettazzurro *Luscinia svecica*
Usignolo *Luscinia megarhynchos*
Balìa nera *Ficedula hypoleuca*
Balìa dal collare *Ficedula albicollis*
Pigliamosche pettirosso *Ficedula parva*
Codirosso spazzacamino *Phoenicurus ochruros*
Codirosso comune *Phoenicurus phoenicurus*
Stiaccino *Saxicola rubetra*
Saltimpalo *Saxicola rubicola*
Culbianco *Oenanthe oenanthe*
Monachella orientale *Oenanthe melanoleuca*
Monachella dorsonero *Oenanthe pleschanka*

Passeridae
Passera mattugia *Passer montanus*
Passera d'Italia *Passer italiae*

Prunellidae
Passera scopaiola *Prunella modularis*

Motacillidae
Cutrettola *Motacilla flava*
Ballerina gialla *Motacilla cinerea*
Ballerina bianca *Motacilla alba*
Calandro maggiore *Anthus richardi*
Calandro *Anthus campestris*
Pispola *Anthus pratensis*
Prispolone *Anthus trivialis*
Pispola golarossa *Anthus cervinus*
Spioncello *Anthus spinoletta*

Fringillidae
Fringuello *Fringilla coelebs*
Peppola *Fringilla montifringilla*
Frosone *Coccothraustes coccothraustes*
Ciuffolotto *Pyrrhula pyrrhula*
Ciuffolotto scarlatto *Carpodacus erythrinus*
Verdone *Chloris chloris*

Fanello *Linaria cannabina*
Organetto *Acanthis flammea*
Organetto minore *Acanthis cabaret*
Crociera *Loxia curvirostra*
Cardellino *Carduelis carduelis*
Verzellino *Serinus serinus*
Lucherino *Spinus spinus*

Calcaridae
Zigolo delle nevi *Plectrophenax nivalis*

Emberizidae
Strillozzo *Emberiza calandra*
Zigolo giallo *Emberiza citrinella*
Ortolano *Emberiza hortulana*
Zigolo nero *Emberiza cirius*
Zigolo minore *Emberiza pusilla*
Zigolo capinero *Emberiza melanocephala*
Migliarino di palude *Emberiza schoeniclus*

specie di dubbia selvaticità
Anatra marmorizzata *Marmaronetta angustirostris*

specie aufughe
Oca indiana *Anser indicus*
Alzavola spallerosse *Callonetta leucophrys*
Fischione del Cile *Mareca sibilatrix*
Codone delle Bahamas *Anas bahamensis*
Pernice rossa *Alectoris rufa*
Gru coronata *Balearica regulorum*
Ibis eremita *Geronticus eremita*
Calopsitta *Nymphicus hollandicus*
Inseparabile facciarosa *Agapornis roseicollis*
Vescovo dorato *Euplectes afer*



Bibliografia

- BACCETTI N., FRACASSO G., COMMISSIONE ORNITOLOGICA ITALIANA (COI), 2021. CISO-COI Check-list of Italian birds – 2020. *Avocetta*, 45: 21-82.
- BON M. & SEMENZATO M., 2002. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anni 1999, 2000, 2001. *Boll. Mus. civ. St. Nat. Venezia*, 53: 231-258.
- BON M., SIGHELE M. & VERZA E., 2003. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2002. *Boll. Mus. civ. St. Nat. Venezia*, 54: 123- 160.
- BON M., SIGHELE M. & VERZA E., 2004. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2003. *Boll. Mus. civ. St. Nat. Venezia*, 55: 171- 200.
- BON M., SIGHELE M. & VERZA E., 2005. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2004. *Boll. Mus. civ. St. Nat. Venezia*, 56: 187- 211.
- BON M., SIGHELE M. & VERZA E., 2006. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2005. *Boll. Mus. civ. St. Nat. Venezia*, 57: 199- 220.
- BON M., SIGHELE M. & VERZA E., 2007. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2006. *Boll. Mus. civ. St. Nat. Venezia*, 58: 269-292.
- BON M., SIGHELE M. & VERZA E., 2008. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2007. *Boll. Mus. civ. St. Nat. Venezia*, 59: 129-150.
- GILL F., DONSKER D. & RASMUSSEN P., 2021. IOC World Bird List (v11.2). doi: 10.14344/IOC.ML.11.2, www.worldbirdnames.org.
- SGORLON G., 2017. Check list degli uccelli dell'area umida di Valle Vecchia di Caorle, Porto Falconera e Porto Baseleghe (Laguna di Caorle-VE) aggiornata al 31 dicembre 2016. *Uccelli d'Italia*, 42: 139-158.
- SIGHELE M., BON M. & VERZA E., 2009. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2008. *Boll. Mus. St. Nat. Venezia*, 60: 143-168.
- SIGHELE M., BON M. & VERZA E., 2010. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2009. *Boll. Mus. St. Nat. Venezia*, 61: 83-115.
- SIGHELE M., BON M. & VERZA E., 2011. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2010. *Boll. Mus. St. Nat. Venezia*, 62: 181-218.
- SIGHELE M., BON M. & VERZA E., 2012. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2011. *Boll. Mus. St. Nat. Venezia*, 63: 135-171.
- SIGHELE M., BON M. & VERZA E., 2013. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2012. *Boll. Mus. St. Nat. Venezia*, 64: 81-114.
- SIGHELE M., BON M. & VERZA E., 2014. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2013. *Boll. Mus. St. Nat. Venezia*, 65: 181-213.
- SIGHELE M., BON M. & VERZA E., 2015. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2014. *Boll. Mus. St. Nat. Venezia*, 66: 79-110.
- SIGHELE M., BON M. & VERZA E., 2016. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2015. *Boll. Mus. St. Nat. Venezia*, 67: 77-112.
- SIGHELE M., BON M., VERZA E., STIVAL E. & CASSOL M., 2017. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2016. *Boll. Mus. St. Nat. Venezia*, 68: 71-94.
- SIGHELE M., BON M., VERZA E., STIVAL E. & CASSOL M., 2018. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2017. *Boll. Mus. St. Nat. Venezia*, 69: 101-127.
- SIGHELE M., VERZA E., STIVAL E., CASSOL M. & BON M., 2019. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2018. *Boll. Mus. St. Nat. Venezia*, 70: 45-70.
- SIGHELE M., VERZA E., STIVAL E., CASSOL M. & BON M., 2020. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2019. *Boll. Mus. St. Nat. Venezia*, 71: 89-111.
- SIGHELE M., STIVAL E., VERZA E., CASSOL M. & BON M., 2021 (*in press*). Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2020. *Boll. Mus. St. Nat. Venezia*, 72.
- ZANETTI M. (red.), 2002. Osservazioni di campagna 2001. *Flora e fauna della pianura veneta orientale*, 4: 9-153.





Gruppo Bancario Cooperativo Iccrea