

Maurizio Sighele, Emanuele Stival, Emiliano Verza, Alessandro Sartori, Mauro Bon

RAPPORTO ORNITOLOGICO PER LA REGIONE VENETO ANNO 2021

Riassunto. Si riportano, in ordine sistematico, le più interessanti osservazioni ornitologiche del 2021 raccolte nella regione Veneto relative a svernamento, nidificazione, migrazione, erratismi, anomalie, fenomeni apparentemente insoliti, ecc. I dati di maggior rilievo riguardano le nidificazioni accertate di spatola, ibis sacro e airone bianco maggiore, le osservazioni di specie assai rare o irregolari come cigno minore, oca colombaccio, oca lombardella minore, falaropo beccosottile, gabbiano glauco, sterna di Rueppell, gipeto, aquila anatraia minore, aquila di mare, lui forestiero, storno roseo, balia caucasica, prispolone indiano, cutrettola testagialla, ciuffolotto scarlatto, zigolo capinero, zigolo minore.

Summary. *Ornithological report for the year 2021 in the Veneto region (NE Italy).*

Some interesting data concerning some vagrant or rare bird species, as well as rare wintering or breeding occurrences in Veneto are given in systematic order. The most interesting data include breeding records of Eurasian Spoonbill, African Sacred Ibis and Great White Egret, sightings of very rare or irregular species such as Tundra Swan, Brent Goose, Lesser White-fronted Goose, Red-necked Phalarope, Glaucous Gull, Lesser Crested Tern, Bearded Vulture, Lesser Spotted Eagle, White-tailed Sea-eagle, Yellow-browed Warbler, Rosy Starling, Semi-collared Flycatcher, Olive-backed Pipit, Citrine Wagtail, Common Rosefinch, Black-headed Bunting, Little Bunting.

Reference: Sighele M., Stival E., Verza E., Sartori A., Bon M., 2022. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2021. *Bollettino del Museo di Storia Naturale di Venezia*, 73: 45-68.

INTRODUZIONE

Sono qui riportate le segnalazioni ritenute più significative del 2021 relative a 163 specie di uccelli selvatici e 16 specie introdotte e/o fuggite da cattività, tra le quali 1 ibrido. Le osservazioni sono state selezionate sulla base della loro importanza a livello regionale, senza trascurare le peculiarità locali. Dove non è diversamente descritto, per ogni specie citata vengono elencate in ordine cronologico tutte le segnalazioni raccolte o giunte in redazione.

I dati provengono sia da censimenti e progetti organizzati, sia da osservazioni sporadiche e personali, parte delle quali sono già state rese pubbliche nelle ormai numerose mailing list ornitologiche, locali e nazionali o su siti *web*; per quanto riguarda queste fonti, in calce al dato viene riportata la fonte originale con un numero di nota: [1] Birding Veneto; [2] Venezia BW; [3] Verona BW; [4] iNaturalist; [5] ornitho.it; [6] EBN-Italia/Ubird; [7] ebird. Con "IWC" si indica un dato raccolto durante i monitoraggi degli uccelli acquatici svernanti, svolti solo parzialmente per motivi di pandemia, in particolare non sono stati effettuati in provincia di Venezia.

La sequenza e la tassonomia seguono la checklist di HANDBOOK OF THE BIRDS OF THE WORLD AND BIRDLIFE INTERNATIONAL (2022), che è stata adottata dal CISO-COI per la lista italiana (BACCETTI et al., 2021); per i nomi italiani delle specie esotiche si è fatto riferimento a BACCETTI et al. (2014). Per la fenologia regionale si veda anche STIVAL & SIGHELE (2019).

ELENCO SISTEMATICO DELLE SPECIE

Anseriformes Anatidae

Cigno nero *Cygnus atratus*

Si elencano segnalazioni in una località inusuale e informazioni sulla riproduzione.

- 1 ind. al Lago di Busche (BL) il 30 ottobre, 1 ind. dal 28 dicembre a gennaio 2022 (P. Grotto, M. Zenatello et al. [5]).
- 1 ind. con 2 pulli a Valle Perera, Caorle (VE), il 12 dicembre (A. Sutto [5]).

Quella del Lago di Busche è la prima segnalazione per la provincia di Belluno.

Cigno minore *Cygnus columbianus*

- 4 ind. tra Brussa, Caorle, e Terzo Bacino di Bibione, San Michele al Tagliamento (VE), tra l'1 e il 23 febbraio (F. Salvini, F. Piccolo, G. Nassi, N. Ciarla, A. Pastorini et al. [1] [6]) (fig. 1).

Si tratta della quinta segnalazione del XXI sec. per la regione Veneto (SIGHELE et al., 2012, 2016, 2019; BASSO & BON, 2019).

Oca colombaccio *Branta bernicla*

- 1 ind. tra Brussa e Villaviera, Caorle (VE), tra il 5 e l'8 febbraio (F. Salvini, N. Ciarla, L. Boscain, F. Piccolo [1] [5]).

Si tratta della nona segnalazione per la regione Veneto dal 1950 in poi, le ultime otto tutte in provincia di Venezia (FAVERO, 1967; CAVALLINI 1972; FANTIN, 1981, 1982; BON et al., 2006; SIGHELE et al., 2012; STIVAL & SIGHELE, 2022; E. Verza, com. pers.).

Oca facciabianca *Branta leucopsis*

Si elencano segnalazioni di individui dal comportamento non confidente in concomitanza di osservazioni invernali di altre specie di oche.

- 1 ind. tra Brussa, Caorle, e Terzo Bacino di Bibione, San Michele al Tagliamento (VE), tra il 2 e l'8 febbraio (L. Boscain, E. Stival, F. Salvini et al. [5]).
- 1-2 ind. tra Sindacale, Concordia Sagittaria (VE), e Brussa, Caorle (VE), tra il 21 ottobre e il 26 marzo 2022 (P. Geromel, E. Stival, V. Polo, P. Vacilotto et al. [1] [5]).

Oca collarosso *Branta ruficollis*

- 1-6 ind. tra Brussa e Villaviera, Caorle (VE), tra il 6 novembre e il 16 febbraio 2022 (P. Vacilotto, F. Salvini, P. Geromel, N. Ciarla, L. Boscain et al. [1] [5]).

Si tratta della dodicesima segnalazione per la regione Veneto dopo il 1950, quasi tutte in provincia di Venezia (BRICHETTI et al., 1992; SEMENZATO & SCARTON, 1998; SIGHELE et al., 2012, 2013, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021; STIVAL & SIGHELE, 2022).

Oca del Canada *Branta canadensis*

Si elencano segnalazioni in località poco note per la specie e informazioni sulla riproduzione.

- 1 ind. alle cave di Fara Vicentino (VI) il 9 febbraio, il 5 agosto e il 14 settembre (G. Nassi, R. Corvino, E. Carta [5]).
- 1 ind. all'Oasi Cave di Gaggio nord (VE) tra il 28 febbraio e il 16 luglio, 3 ind. dal 25 luglio al 24 ottobre (A. Pastorini, M. Chillon et al., E. Stival [5]).
- 1 ind. a Dolo (VE) tra il 3 marzo e l'1 giugno (M. Cane, E. Stival [5]).
- Ha nidificato alla Cava di Bosco Rubano (PD), con pulli presenti a partire dal 13 aprile (T. Bisol [5]).

Oca granaiola *Anser fabalis*

- 1 ind. al Laghetto di Finesso, Grantorto (PD), il 19 novembre (D. de Marchi [5]), appartenente alla ssp. *rossicus*, oca granaiola della tundra.

- 1-4 ind. tra Sindacale, Concordia Sagittaria (VE), e Brussa, Caorle (VE), tra l'1 dicembre e il 16 febbraio 2022 (F. Piccolo, P. Vacilotto, E. Stival, L. Boscain, F. Salvini et al. [1] [5] [6]), appartenenti alla ssp. *rossicus*, oca granaiola della tundra.

Si ricorda che nella lista IOC (GILL et al., 2022) la sottospecie *rossicus* è associata a una specie differente (*Anser serrirostris*).

Oca lombardella *Anser albifrons*

Si elencano conteggi consistenti e segnalazioni in località inusuali.

- 1 ind. a Motta di Livenza (TV) il 7 gennaio (E. Stival [5]).
- 9.000-11.500 ind. ca. tra Valle Perera, Villaviera e Brussa, Caorle (VE), tra il 24 gennaio il 14 febbraio (N. Ciarla, F. Piccolo, T. Bisol, L. Boscain et al.).
- 1 ind. a Santa Giustina (BL) il 17 aprile (N. Barp [5]).

- 15.000 ind. ca. tra Valle Perera, Villaviera e Brussa, Caorle (VE), il 22 dicembre (N. Ciarla et al. [5]).

Quella di Santa Giustina rappresenta la quarta segnalazione per la provincia di Belluno (SIGHELE et al., 2009; N. Barp, S. Triches [5]).

Oca lombardella minore *Anser erythropus*

- 1-3 ind. tra Villaviera e Brussa, Caorle (VE), tra il 2 e il 12 febbraio (L. Boscain, F. Piccolo, T. Bisol et al. [1] [5] [6]).
- 1-2 ind. tra Valle Vecchia e Brussa, Caorle (VE), tra il 23 dicembre e l'11 marzo 2022 (F. Salvini, M. Darpin, F. Piccolo, N. Ciarla, E. Stival, et al. [1] [5] [6]).

Rappresentano l'ottava e la nona segnalazione per la regione Veneto, tutte in provincia di Venezia, le ultime otto dal 2010 a oggi (SEMENZATO & SCARTON, 1998; SIGHELE et al., 2012, 2013, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021; STIVAL & SIGHELE, 2022).

Orco marino *Melanitta fusca*

Si elencano le segnalazioni di maggiore consistenza numerica.

- 30-42 ind. nel golfo di Peschiera del Garda (VR) tra il 3 e il 19 febbraio (C. Izzo, S. Tascio et al. [5]).
- 12-15 ind. a Rosolina (RO) il 25 ottobre (L. Girauda [5]).

Orchetto marino *Melanitta nigra*

- 2 ind. a Bibione, San Michele al Tagliamento (VE), il 21 febbraio (N. Ciarla [5]).
- 2 ind. in Sacca degli Scardovari (RO) il 27 febbraio (A. Alberi, D. Nanni [6]).
- 1 ind. sul fiume Adige a Verona tra il 27 e il 30 dicembre (M. Allen, M. Sighele et al. [3]).

Quattrocchi *Bucephala clangula*

Si riporta una segnalazione in periodo inusuale.

- 1 f. a Valle Vecchia, Caorle (VE), tra il 5 e il 20 maggio (A. Nardotto, R. Bortolussi et al. [5] [6]).

Smergo maggiore *Mergus merganser*

Si elencano segnalazioni in località inusuali al di fuori dei siti noti dei bacini del Brenta, del Piave e del Garda, dove la specie è contattata con regolarità.

- 2 ind. sul fiume Adige a Verona il 24 gennaio (M. Allen [3]).
- 1 ind. a Oriago, Mira (VE), il 2 febbraio (L. Sattin [5]).
- 1 ind. a Piazzola sul Brenta (PD) il 12 dicembre (G. Piras [5]).
- 1 ind. alla Busa de Giarretta (PD) il 17 dicembre (F. Moretto [5]).

Smergo minore *Mergus serrator*

Si elencano segnalazioni in località inusuali.

- 2 ind. alle Grave di Ciano, Crocetta del Montello (TV), il 20 febbraio (C. Poloni [5]).

- 1 ind. al Lago del Restello, Vittorio Veneto (TV), il 30 dicembre (L. Boscain [5]).

Dovrebbero essere le prime segnalazioni note, almeno di recente, per la provincia di Treviso.

Oca egiziana *Alopochen aegyptiaca*

Si elencano le segnalazioni di maggiore consistenza numerica e una in località inusuale.

- 4-5 ind. a Brussa e Valle Zignago, Caorle (VE), tra il 27 novembre 2020 e il 21 febbraio, 8 ind. a Concordia Sagittaria il 7 agosto (A. Pastorini, N. Ciarla et al. [5] - cfr. SIGHELE et al., 2021).
- 5 ind. alle sorgenti del Tione dei Monti, Pastrengo (VR), il 19 gennaio (C. Zanini [5]).
- 1 ind. a Caldogeno (VI) il 16 aprile (G. Nassi [5] [6]).

Volpoca *Tadorna tadorna*

Si elencano conteggi consistenti e le segnalazioni più interessanti al di fuori dell'area costiera.

- 43.634 ind. nel Delta del Po di Rovigo l'11 e il 12 gennaio (ASSOCIAZIONE CULTURALE NATURALISTICA SAGITTARIA, 2021).
- 7.000 ind. in Laguna Nord di Venezia (VE) il 16 gennaio (M. Cappelletto [5]).
- 6 ind. al largo di Torri del Benaco (VR) l'1 febbraio (F. Dall'Ora [5]).
- 4 ind. al Lago di Fimon, Arcugnano (VI), il 6 marzo (R. Muraro [5]).
- 1 ind. in volo a Quinto di Treviso (TV) il 22 aprile (F. Salvini [5]).
- 1 ind. alla Busa de Giaretta (PD) tra il 3 e il 15 settembre (F. Moretto et al. [5]).
- 6 ind. al Lago di Santa Croce (BL) il 16 novembre (G. Feltrin [5]).
- 2 ind. a Lido Ronchi, Lazise (VR), il 3 dicembre (S. Tascio [3]).
- 1 ind. al Laghetto del Frassino, Peschiera del Garda (VR), il 21 dicembre (P. Zucca, M. Lamera [5]).
- 2.000 ind. ca. in volo a Porto Viro (RO) il 22 dicembre (R. Corvino).

Casarca *Tadorna ferruginea*

Si elencano segnalazioni in località inusuali e quella di maggiore consistenza numerica.

- 1 ind. alla Busa de Giaretta (PD) il 26 aprile (F. Moretto [5]).
- 1 ind. sul fiume Mincio tra Salionze, Valeggio sul Mincio, e Peschiera del Garda (VR) il 9 maggio, il 25 giugno e il 22 agosto (M. Lamera, S. Tascio [3] [5]).
- 4 ind. a Sindacale, Concordia Sagittaria (VE), il 29 ottobre (M. Darpin [5]).
- 1 ind. a Ca' Zuliani (RO) il 7 dicembre (E. Verza [5]).

Anatra mandarina *Aix galericulata*

Si elencano segnalazioni di individui dal comportamento non confidente in località poco note

per la specie.

- 1 f. a Bassano del Grappa (VI) il 17 febbraio (G. Nassi [5]).
- 1 cp. all'Oasi San Daniele, San Zenone degli Ezzelini (TV), tra il 3 e il 26 marzo (D. Lamacchia, L. Visentin [5]).
- 1 m. a Cinto Caomaggiore (VE) il 10 aprile (F. Trevisan [5]).
- 1 f. a Vedelago (TV) il 28 aprile (L. Boscain [5]).
- 2 ind. a Campolongo sul Brenta (VI) il 13 agosto (M. Vicariotto [5]).
- 1 f. a Valdagno (VI) il 19 settembre (J. Peruzzo, M. Vicariotto [5]).
- 1 f. in Val di Sogno, Malcesine (VR), il 16 ottobre (R. Boscaini [5]).

Fistione turco *Netta rufina*

Si elencano segnalazioni al di fuori delle province di Venezia e Verona, dove la specie è di comparsa regolare, e informazioni sulla riproduzione in provincia di Rovigo, dove nidifica irregolarmente.

- 4-5 ind. alla Busa de Giaretta (PD) tra il 4 e il 13 marzo (P. Benedetti, F. Moretto et al. [5]).
- 3 ind. all'Oasi Ca' di Mezzo (PD) il 5 marzo (F. Scarton [5]).
- 4 ind. in Valle Ghebo Storto (PD) il 15 maggio (L. Sattin [5]).
- 4-6 cp. hanno nidificato nelle valli di Rosolina e Porto Tolle nel Delta del Po di Rovigo (censimenti Sagittaria).
- 1 f. sul fiume Astico a Sandrigo (VI) il 5 e il 6 agosto (P. Speggorin, D. Speggorin, G. Nassi [5] [6]).

Moriglione *Aythya ferina*

Si riporta una concentrazione consistente.

- 3.089 ind. al Laghetto del Frassino, Peschiera del Garda (VR), l'8 gennaio (L. Dalla Libera - IWC).

Moretta tabaccata *Aythya nyroca*

Si elencano una segnalazione in periodo invernale nel Delta del Po, dove la specie sverna occasionalmente, una in provincia di Vicenza, dove è di comparsa piuttosto sporadica, e quella di maggiore consistenza numerica.

- 2 ind. in Valle Ca' Pasta (RO) il 12 gennaio (E. Battaglia, F. Chiarello, A. Sartori).
- 1 ind. alle Risorgive del Bacchiglione, Dueville (VI), tra il 7 e il 24 aprile (A. Ghirardi, G. Nassi et al. [5] [6]).
- 45-52 ind. a Valle Vecchia, Caorle (VE), tra il 21 settembre e l'11 ottobre (F. Piccolo, L. Boscain, F. Piccolo [5]).

Moretta *Aythya fuligula*

Si elencano conteggi consistenti.

- 2.064 ind. al Laghetto del Frassino, Peschiera del Garda (VR), l'8 gennaio (L. Dalla Libera - IWC).
- 957 ind. nel Delta del Po di Rovigo, di cui 550

ind. in Valle Ripiego, il 12 gennaio (L. Bedin - ASSOCIAZIONE CULTURALE NATURALISTICA SAGITTARIA, 2021).

Moretta grigia *Aythya marila*

- 1 ind. a Valle Vecchia, Caorle (VE), l'8 e il 25 ottobre, 1 ind. il 18 e il 20 dicembre (L. Boscain, P. Geromel, L. Dalla Libera, N. Ciarla et al. [5]).

Mestolone *Spatula clypeata*

Si riporta un conteggio consistente.

- 3.472 ind. nel Delta del Po (RO) l'11 e il 12 gennaio (ASSOCIAZIONE CULTURALE NATURALISTICA SAGITTARIA, 2021).

Canapiglia *Mareca strepera*

Si elencano segnalazioni nelle province di Belluno e Vicenza, dove la specie è di comparsa irregolare, e un conteggio consistente.

- 2 ind. a Sandrigo (VI) il 24 aprile (G. Nassi [5]).
- 8 ind. al Lago di Busche (BL) il 24 settembre, 1 ind. il 17 e il 30 ottobre (P. Grotto [5]).
- 1.000 ind. in Valle Ca' Pasta (RO) tra il 9 e il 23 ottobre (E. Verza, G. Zappaterra).
- 1 ind. al Lago di Fimon, Arcugnano (VI), il 27 dicembre (P. Speggiorin, D. Speggiorin [5]).

Fischione *Mareca penelope*

Si riporta un conteggio consistente.

- 20.446 ind. nel Delta del Po di Rovigo l'11 e il 12 gennaio (ASSOCIAZIONE CULTURALE NATURALISTICA SAGITTARIA, 2021).

Alzavola *Anas crecca*

Si riporta un conteggio consistente.

- 15.000 ind. in Valle Ca' Zuliani (RO) il 12 gennaio (G. Bosisio, E. Piva, L. Sattin).

Podicipediformes

Podicipedidae

Svasso coloroso *Podiceps grisegena*

- 2-4 ind. a Garda (VR) tra l'8 gennaio e il 19 febbraio, quindi 1 ind. tra l'1 e l'11 marzo (L. Dalla Libera, E. Cavallini et al. [1] [3] [5]).
- 1 ind. a Malcesine (VR) tra il 6 e il 28 marzo (G. Speranza [3] [5]).
- 1 ind. a nord di Torri del Benaco (VR) il 28 aprile (L. Dalla Libera [3] [5]).
- 1 ind. a Valli di Brenta, Chioggia (VE), il 26 luglio, 1 ind. il 27 settembre (A. Schneider [5]).
- 1 ind. in Sacca degli Scardovari (RO) tra il 31 ottobre e gennaio 2022 (S. Risser, M. Castellucci, E. Castellucci et al. [5]).
- 1 ind. a Piciacio, Grantorto (PD), il 19 novembre (D. de Marchi [5]).
- 1 ind. all'Isola di San Secondo, Venezia, il 24 dicembre (A. Pastorini [5]).

Svasso maggiore *Podiceps cristatus*

Si riporta la segnalazione di un individuo con anomalia del piumaggio.

- 1 ind. albino a Caorle (VE) tra il 24 gennaio e il 3 febbraio (M. Panzarin, P. Vacilotto [1]), probabilmente lo stesso segnalato nello stesso sito anche nel 2020 (SIGHELE et al., 2021).

Svasso cornuto *Podiceps auritus*

- 1-3 ind. tra San Nicolò e la bocca di porto del Lido, Venezia, tra il 23 novembre 2020 e il 24 gennaio (M.G. Mitri, S. Castelli, A. Pastorini, A. Zaninoto, M. Cargasacchi [5] [6] - cfr. SIGHELE et al., 2021).

- 1 ind. a Malamocco, Venezia, il 22 gennaio (S. Castelli [5]).

- 1 ind. raccolto debilitato in spiaggia a Jesolo (VE) il 31 gennaio (E. Stival [5]).

- 1 ind. in Sacca degli Scardovari (RO) il 2 e il 12 febbraio (A. Pastorini, D. Trombin [5]).

- 1 ind. alla Cava di Bosco Rubano (PD) il 13 febbraio (T. Bisol [5]).

- 1 ind. a Castelletto di Brenzone (VR) il 13 febbraio (A. Mosele [5]).

- 1 ind. a Malcesine (VR) il 20 febbraio (G. Speranza [3] [5]).

- 1 ind. a Valle Vecchia, Caorle (VE), tra l'8 e il 23 luglio (M. Bozza, N. Ciarla et al. [1] [5] [6]).

- 1 ind. a Valle Vecchia, Caorle (VE), tra il 19 e il 23 novembre (N. Ciarla, F. Piccolo et al. [5]).

- 1 ind. in Sacca degli Scardovari (RO) il 26 e il 28 novembre, 2 ind. il 4 e il 6 dicembre, quindi 1 ind. tra il 14 dicembre e febbraio 2022 (M. Castellucci, E. Castellucci, P. Venturi et al. [5]).

- 1 ind. a Porto Bergamini, Peschiera del Garda (VR), il 17 dicembre (M. Azzolini [3]).

- 1 ind. tra San Nicolò e la bocca di porto del Lido, Venezia, tra il 28 dicembre e gennaio 2022 (S. Castelli [5]).

- 1 ind. a Porto Levante, Porto Viro (RO), il 30 dicembre (J.-M. Paumier [5]).

Quella di Bosco Rubano dovrebbe essere la prima segnalazione del XXI sec. per la provincia di Padova.

Svasso piccolo *Podiceps nigricollis*

Si elencano un conteggio consistente e una segnalazione in provincia di Treviso, dove la specie è di comparsa irregolare.

- 949 ind. nel Delta del Po di Rovigo l'11 e il 12 gennaio (ASSOCIAZIONE CULTURALE NATURALISTICA SAGITTARIA, 2021).

- 1 ind. al Laghetto ex-BiasiuZZi, Quinto di Treviso (TV) il 28 novembre (A. Pastorini [5]).

Phoenicopteriformes

Phoenicopteridae

Fenicottero *Phoenicopterus roseus*

Si elencano conteggi consistenti, individui marcati di un certo interesse e una segnalazione nell'entroterra.

- 2.749 ind. nel Delta del Po di Rovigo l'11 e il 12 gennaio (ASSOCIAZIONE CULTURALE NATURALISTICA SAGITTARIA, 2021).
- 1 ind. in Valle Spolverina, Rosolina (RO), il 14 gennaio (A. Sartori), marcato con anello algerino "B2/4T" inserito a Garaet Ezzemoul nel 2011.
- 1 ind. in Valle Bagliona, Porto Viro (RO), il 20 febbraio (A. Sartori), marcato con anello italiano "IBDN" inserito da pullo alle Saline di Comacchio (FE) il 2 luglio 2002, segnalato più volte durante i 19 anni di vita in Toscana, Emilia Romagna e Veneto.
- 1 ind. in Valle Bagliona, Porto Viro (RO), il 20 febbraio (A. Sartori), marcato con anello francese "BFJV" inserito da pullo a Étang Du Fangassier, Camargue, il 31 luglio 1991, segnalato più volte durante i 30 anni di vita in Francia, Toscana, Emilia Romagna e, per la prima volta, Veneto.
- 1 ind. in Valle Cannella, Rosolina (RO), il 14 marzo (A. Sartori), marcato con anello spagnolo "L/6N" inserito da pullo a Marismas del Odiel, Huelva, il 17 luglio 2010, prima segnalazione in Italia.
- 1 ind. a Taglio Vecchio, Mira (VE), il 14 aprile (A. Sartori), marcato con anello spagnolo "X/SZL" inserito da pullo a Punta de la Banya, Tarragona, il 16 luglio 2017, segnalato con regolarità in Laguna Sud di Venezia dal 2018.
- 1 ind. in Valle Sagreda, Rosolina (RO), il 4 maggio (L. Gianni, A. Sartori), marcato con anello francese "LADL" inserito da pullo alle Saline d'Aigues-Mortes, Camargue, il 5 agosto 2020, prima segnalazione in Italia.
- 2 ind. in volo sopra Nogarole Rocca (VR) il 27 giugno (V. Solieri, C. Marconi [3]).
- 1 ind. in Valle Bagliona, Porto Viro (RO), il 26 luglio (A. Sartori), marcato con anello spagnolo "2/PZJ" inserito da pullo nella Laguna de Fuente de Piedra, Malaga, l'11 agosto 2018, osservato anche in Francia, prima segnalazione in Italia.
- 1 ind. al Lago Meggio, Mira (VE), il 26 settembre (S. Furlanetto, A. Sartori), marcato con anello italiano "M895" inserito da pullo nelle Saline di Macchiareddu, Cagliari, l'1 agosto 2009, segnalato con continuità in Francia dal 2010 e in Tunisia l'8 luglio 2021.
- 1 ind. in Valle Bagliona, Porto Viro (RO), il 13 novembre (A. Sartori), marcato con anello spagnolo "0/FLR" inserito da pullo in Laguna de Fuente de Piedra, Malaga, il 15 agosto 1998, segnalato con continuità in Mauritania, Spagna, Francia e Italia fino al 2006, prima segnalazione in Veneto a 23 anni dalla nascita.
- 19.605 ind. in Veneto, dei quali 14.229 ind. in Laguna di Venezia (VE/PD) e 5.376 ind. nel Delta del Po di Rovigo, il 7 dicembre, giornata di censimento di questa specie nelle zone umide dell'Alto Adriatico (VERZA et al., 2021).

Columbiformes**Columbidae****Colombella *Columba oenas***

Si elencano conteggi consistenti.

- 100 ind. ca. a Ca' Dolfin, Porto Tolle (RO), il 7 gennaio (G. Zappaterra [5]).
- 520-550 ind. a Villaviera, Caorle (VE), il 26 gennaio (N. Ciarla [5]).
- 30-100 ind. ca. a Ca' Dolfin, Porto Tolle (RO), il 2 e il 9 ottobre (G. Zappaterra [5]).
- 100-110 ind. alla Palude del Busatello (VR/MN) il 9 ottobre (M. Allen [3]).
- 1.200 ind. ca. a Villaviera, Caorle (VE), il 24 novembre, 800 ind. il 3 dicembre (F. Salvini, N. Ciarla, A. Sutto et al. [5]).

Tortora dal collare *Streptopelia decaocto*

Si riporta una concentrazione consistente.

- 1.000 ind. ca. in un roost notturno a Secondo Bacino di Bibione, San Michele al Tagliamento (VE), il 31 ottobre (A. Sutto [5]).

Apodiformes**Apodidae****Rondone pallido *Apus pallidus***

- 1 ind. a Verona il 3 aprile (M. Allen [3]).
- 1 ind. a Brenzone sul Garda (VR) il 7 maggio (P. Ugo [5]).
- 10-13 ind. nel centro storico di Venezia tra il 31 luglio e il 6 settembre con elementi certi di nidificazione in agosto (A. Pastorini, E. Stival et al. [5]).
- 3 ind. a Malamocco, Venezia, il 5 ottobre (F. Antinori [5]).

Gruiformes**Rallidae****Re di quaglie *Crex crex***

Si riporta una segnalazione in periodo inusuale in provincia di Venezia, dove la specie è di comparsa sporadica.

- 1 ind. in Valle Cavallino, Jesolo (VE), il 20 gennaio (M. Cappelletto [5]).

Voltolino *Porzana porzana*

Si elencano segnalazioni nelle province di Padova e Rovigo, dove la specie è raramente segnalata.

- 1 ind. alla Busa de Giarretta (PD) il 7 marzo (S. Grossule, M. Cargasacchi [5]).
- 1 ind. alle Sorgenti del Sile, Piombino Dese (PD), tra il 31 marzo e il 19 aprile (P. Salvador [1]).
- 1 ind. alla Cava di Bosco Rubano (PD) il 3 aprile (T. Bisol [5]).
- 1 ind. alle foci del Po di Gnocca (RO), tra il 5 e il 30 aprile (V. Bellettato, A. Pastorini).

- 1 ind. alla Busa de Giaretta (PD) il 4 settembre, 2 ind. tra il 7 e il 18 settembre (D. de Marchi, F. Moretto [5]).

Folaga *Fulica atra*

Si elencano segnalazioni di individuo con anomalia del piumaggio e di individuo marcato.

- 1 ind. leucistico in Valle Ca' Pisani (RO) il 18 febbraio, ancora 1 ind. leucistico il 30 ottobre (M.G. Turella, G. Gianatti [5]).
- 1 ind. in Val di Sogno, Malcesine (VR), tra il 13 novembre 2020 e il 20 febbraio, marcato con collare polacco "W42" (R. Boscaini, G. Speranza [3] - cfr. Sighele et al., 2021); l'inverno successivo questo individuo è stato nuovamente osservato nelle stesse acque dal 19 ottobre al 15 marzo 2022 (R. Boscaini, G. Speranza [3] [5]). Il collare era stato inserito da adulto a Sarnów, Polonia, nel giugno 2017, osservato sul Lago di Garda anche negli inverni 2017/2018, 2018/2019 e 2019/2020, segnalato in Polonia nel marzo 2018 e tra giugno e settembre 2019 (archivio ISPRA - SIGHELE et al., 2021).

Gruidae

Gru *Grus grus*

Si elencano segnalazioni di individui in sosta in periodo invernale e un conteggio consistente.

- 25 ind. alle bonifiche di Porto Viro (RO) il 9 gennaio, 90 ind. il 12 gennaio (D. Schibuola, G. Tumiatti, R. Corvino).
- 4.500 ind. ca. in volo sopra Brussa, Caorle (VE), il 28 febbraio, in poco più di 4 ore di osservazione (P. Vacilotto [1] [5]).
- 80 ind. a Mea, Porto Viro (RO), il 6 dicembre (B. Biscuolo).
- 4 ind. a Ca' Giustinian, Porto Viro (RO), il 22 dicembre (R. Corvino).

Gaviiformes

Gaviidae

Strolaga minore *Gavia stellata*

- 1 ind. tra San Nicolò del Lido, Venezia, e Punta Sabbioni, Cavallino-Treporti (VE), tra il 30 novembre 2020 e il 6 gennaio, 2 ind. il 23 gennaio (S. Castelli, M.G. Mitri, A. Borgo [5] - cfr. SIGHELE et al., 2021).
- 2 ind. a Eraclea Mare (VE) il 3 febbraio (G. Sgorlon [5]).
- 1 ind. a Venezia nei pressi di Piazza San Marco tra il 17 febbraio e il 20 marzo (M. Capovilla, I. Occhipinti [5]).
- 1 ind. a Torri del Benaco (VR) il 30 ottobre (P. Zucca [4]).
- 1 ind. a Valle Vecchia, Caorle (VE), tra il 27 novembre e il 3 dicembre (P. Vacilotto, M. Cargasacchi, E. Benussi, N. Verginella [5]).

- 1 ind. alla foce del Brenta, Chioggia (VE), il 24 novembre (A. Civiero, P. Scarpa, E. Stival).

- 1 ind. tra San Nicolò del Lido, Venezia, e Punta Sabbioni, Cavallino-Treporti (VE), il 25 novembre e il 6 dicembre (M.G. Mitri, G. Piras, S. Faggian [5]).

Strolaga mezzana *Gavia arctica*

Si riporta la segnalazione di maggiore consistenza numerica.

- 20-23 ind. tra Torri del Benaco e Castelletto di Brenzone (VR) tra il 27 novembre e il 17 dicembre (A. Mosele, M. Azzolini [3] [5]).

Ciconiiformes

Ciconiidae

Cicogna nera *Ciconia nigra*

Si elencano segnalazioni in provincia di Padova, dove la specie è di comparsa irregolare, e quelle al di fuori dei tipici periodi migratori.

- 1 ind. alla Busa de Giaretta (PD) il 2 marzo (M. Cavallini, E. Cavallini [5]).
- 1 ind. tra Ponte nelle Alpi e Busche, Cesiomaggiore (BL), il 10 e l'11 giugno (C. Bertolini, M. Villa [1]).
- 1 ind. a Fontaniva (PD) il 4 settembre (D. de Marchi [5]).
- 1 ind. in sosta a Nanto (VI) il 4 ottobre (T. Montenegro [5]).

Cicogna bianca *Ciconia ciconia*

Si riporta un nuovo caso di nidificazione.

- 1 nuova cp. ha nidificato nel comune di Sorgà (VR), con preparazione del nido a partire dalla prima decade di marzo (E. Cavallini et al. [1]).

Pelecaniformes

Threskiornithidae

Spatola *Platalea leucorodia*

Si elencano conteggi consistenti, segnalazioni in località inusuali, informazioni sulla riproduzione e individui marcati.

- 111 ind. in Valle Ca' Zuliani (RO) il 26 gennaio, 52 ind. in Valle Ca' Pisani il 2 febbraio (A. Sartori, A. Pastorini).
- 1 ind. a Ronco all'Adige (VR) il 12 aprile (G. Colombo, F. Sotti, N. Gilio [5]).
- 1 ind. nella garzaia di Pellegrina (VR) il 28 aprile (L. Dalla Libera [3] [5]).
- 1 ind. negli invasi di fitodepurazione del canale Barbegara a Villa del Bosco, Correzzola (PD), l'1 maggio (R. Ferigolli [5]).
- 5 ind. a Foramelle, Ronco all'Adige (VR), il 5 maggio (R. Corvino [4]).
- 1 ind. alla Palude Brusà, Cerea (VR) tra il 9 e il 29 maggio (R. Pollo).

- 13 cp. hanno nidificato nella garzaia di Bacucco nel Delta del Po di Rovigo (SIGHELE et al., in stampa).
- 2 cp. hanno nidificato nella garzaia di Valle Figheri, in provincia di Venezia (SIGHELE et al., in stampa).
- 13 ind. al Bosco delle Lame, Concordia Sagittaria (VE), il 26 giugno (A. Sartori).
- 1 ind. al Bosco delle Lame, Concordia Sagittaria (VE), l'8 luglio (A. Sartori), marcato con anello francese "AHLV" inserito da pullo alla Foce del Rodano il 13 maggio 2014, segnalato più volte in questa località anche durante l'estate precedente.
- 1 ind. al Bosco delle Lame, Concordia Sagittaria (VE) il 15 luglio (A. Sartori), marcato con anello italiano "C93", inserito da pullo a Bando (FE) il 31 marzo 2019, segnalato più volte in questa località anche durante l'estate precedente.
- 82 ind. in Valle Ca' Zuliani (RO) il 7 dicembre (F. Barbieri, V. Bellettato, D. Trombin).

Ibis sacro *Threskiornis aethiopicus*

Si elencano informazioni sulla riproduzione, conteggi consistenti e un individuo marcato.

- 187 cp. hanno nidificato sull'Isola di San Giorgio in Alga, Venezia, altre 27-36 cp. in altri siti in provincia di Venezia (SIGHELE et al., in stampa).
- 23 cp. hanno nidificato nella garzaia di Bacucco e 5 cp. in quella di Valle Ca' Zuliani nel Delta del Po di Rovigo (SIGHELE et al., in stampa).
- 2 cp. hanno nidificato nella garzaia di Pellegrina e 5 cp. in quella della Palude del Busatello, in provincia di Verona (SIGHELE et al., in stampa).
- 98 ind. a Isola della Scala (VR) il 26 maggio (E. Cavallini [5]).
- 1 ind. a Porto Marghera, Venezia, il 12 novembre (A. Sartori), marcato con anello italiano "P8".
- 100-120 ind. a Chioggia (VE) il 18 e il 28 dicembre (A. Schneider, G. Piras [5]).

Mignattaio *Plegadis falcinellus*

Si elencano conteggi consistenti, segnalazioni nelle province di Verona e Vicenza, dove la specie è di comparsa sporadica, e informazioni sulla riproduzione.

- 11 ind. in Valle Morosina (RO) il 12 gennaio (M. Gamberini).
- 19 ind. in Valle Cannelle (RO) il 27 febbraio (A. Sartori [5]).
- 40 ind. in volo a Vicenza il 2 marzo (P. Brunello, L. Brunelli [1]).
- 14 ind. a Valli di Brenta, Chioggia (VE), il 6 maggio (F. Piccolo [5]).
- 1 ind. alla Palude del Busatello (VR/MN) il 7 maggio (M. Morganti [5]).
- 6 cp. hanno nidificato nella garzaia di Valle Figheri, 1-2 cp. in quella di Ca' Pasqua, in provincia di Venezia (SIGHELE et al., in stampa).
- 27 ind. a Taglio Vecchio, Mira (VE), il 3 agosto (A. Sartori [5]).

- 20-23 ind. in Valle Casonetto (RO) il 7 e l'8 settembre, 23 ind. in Valle Spolverina il 27 ottobre, 30 ind. in Valle Segà il 14 novembre (M. Vicariotto, G. Facchin, E. Verza, A. Girardello et al. [5]).

Ardeidae

Airone bianco maggiore *Ardea alba*

Si elencano informazioni sulla riproduzione.

- 55 cp. hanno nidificato nella garzaia di Bacucco nel Delta del Po di Rovigo (SIGHELE et al., in stampa).
- 3 cp. hanno nidificato in provincia di Venezia in tre diverse garzaie: Tenuta Civrana, Canale dei Cuori e Le Marice (SIGHELE et al., in stampa).

Garzetta *Egretta garzetta*

Si riportano informazioni sulla riproduzione in provincia di Belluno, dove la specie nidifica in modo irregolare.

- 3 cp. hanno nidificato a Feltre (BL) nella garzaia dell'ospedale (SIGHELE et al., in stampa).

Airone schistaceo *Egretta gularis*

- 1 ind. a Boccasette, Porto Tolle, e nel Po di Maistra (RO) tra il 21 aprile e il 21 luglio (F. Barbieri, V. Bellettato, R. Tinarelli, S. Ghezzi et al. [1] [5]). Osservato qui nello stesso periodo dal 2017 (SIGHELE et al., 2018, 2019, 2020, 2021).

Suliformes

Sulidae

Sula *Morus bassanus*

- 3 ind. al largo del Lido di Venezia il 25 maggio (M.G. Mitri [5]).
- 2 ind. a 4 miglia al largo della Sacca del Canarin (RO) il 3 giugno (S. Bonizzoni [5]).
- 1-2 ind. al largo di Valle Vecchia, Caorle (VE), il 16 settembre (J.-M. Villalard [5]).

Phalacrocoracidae

Marangone minore *Microcarbo pygmaeus*

Si elencano informazioni sulla riproduzione in provincia di Padova, dove nidifica sporadicamente, e segnalazioni in località poco note per la specie.

- 32-47 cp. hanno nidificato in cinque diversi siti della provincia di Padova (SIGHELE et al., in stampa), mentre in precedenza erano note solo 1-2 cp. nella garzaia di Villa Contarini (SCARTON et al., 2020).
- 1 ind. a Fener, Alano di Piave (BL), il 27 agosto (L. Boscain [5]).
- 2 ind. al Lago di Busche (BL) tra il 10 settembre il 26 gennaio 2022 (P. Grotto et al. [5]).

Le segnalazioni per la provincia di Belluno sono ora cinque (SIGHELE et al., 2016, 2018, 2021).

Marangone dal ciuffo *Gulosus aristotelis*

Si riporta un conteggio consistente.

- 83 ind. alla foce del Po di Maistra (RO) il 27 giugno (E. Verza [5]).

**Charadriiformes
Burhinidae****Occhione *Burhinus oedicephalus***

Si elencano concentrazioni segnalazioni in siti inusuali e consistenti.

- 1 ind. sul fiume Piave alla Spiaggia del Mort (VE) il 19 gennaio (M. Cappelletto [5]).
- 1 ind. a Caldogno (VI) il 14 maggio (F. Marsili, F. Rigodanza, P. Speggiorin, D. Speggiorin [5]).
- 1 ind. a San Nicolò del Lido, Venezia, il 26 giugno (A. Borgo [5]).
- 36-44 ind. a Spresiano (TV) il 31 ottobre, 55-60 ind. il 18 novembre (A. Pastorini, P. Vacilotto, G. Sgorlon [5]).

Quella di Caldogno dovrebbe essere la terza segnalazione del XXI sec. per la provincia di Vicenza (BONATO & FARRONATO, 2012; SIGHELE et al., 2021).

Haematopodidae**Beccaccia di mare *Haematopus ostralegus***

Si riportano conteggi consistenti.

- 349 ind. in Sacca degli Scardovari (RO) l'11 gennaio, 110 ind. a Porto Caleri, Rosolina (RO), il 12 gennaio (E. Battaglia, G. Bosisio, M. Gamberini et al.).

Recurvirostridae**Avocetta *Recurvirostra avosetta***

Si elencano conteggi consistenti e un individuo marcato.

- 1.981 ind. nel Delta del Po di Rovigo l'11 e il 12 gennaio (ASSOCIAZIONE CULTURALE NATURALISTICA SAGITTARIA, 2021).
- 2.500 ind. alla Palude di Cona (VE), il 13 gennaio (M. Cappelletto [5]).
- 1 ind. in Valle Bagliona, Porto Viro (RO), il 10 aprile (A. Sartori), marcato con anello polacco "23".

Cavaliere d'Italia *Himantopus himantopus*

Si riportano informazioni sulla riproduzione in località poco nota per la specie.

- 1 cp. ha nidificato a Roncade (TV) con almeno 2 pulli presenti dal 18 giugno (A. Nardotto, P. Vacilotto [1] [5]), dove anche l'anno precedente era stato osservato un adulto in cova (SIGHELE et al., 2021).

Charadriidae**Pivieressa *Pluvialis squatarola***

Si riporta un conteggio consistente.

- 568 ind. nel Delta del Po di Rovigo l'11 e il 12 gennaio (ASSOCIAZIONE CULTURALE NATURALISTICA SAGITTARIA, 2021).

Piviere dorato *Pluvialis apricaria*

Si elencano conteggi consistenti.

- 422 ind. nel Delta del Po di Rovigo l'11 e il 12 gennaio (ASSOCIAZIONE CULTURALE NATURALISTICA SAGITTARIA, 2021).
- 1.000 ind. ca. nel Terzo Bacino di Bibione, San Vito al Tagliamento (VE), il 15 dicembre (F. Piccolo, R. Levert [5]).

Piviere tortolino *Eudromias morinellus*

Si elencano segnalazioni in località poco note per la specie.

- 1 ind. a Nevegal, Belluno, il 26 agosto (P. Scarpa [5]).
- 26 ind. a Falcade (BL) il 4 settembre (V. Fusinato [5]).
- 1 ind. sul Monte Toraro, Arsiero (VI), il 5 settembre (D. de Marchi [5]).

Scolopacidae**Chiurlo piccolo *Numenius phaeopus***

Si elencano segnalazioni al di fuori delle province di Rovigo e Venezia, dove la specie è di comparsa regolare.

- 1 ind. a Zevio (VR) il 12 aprile (G. Colombo et al. [5]).
- 1 ind. in volo a Roverchiara (VR) il 14 aprile (G. Colombo et al. [5]).
- 1-5 ind. a Isola di Papadopoli (TV) tra il 23 aprile e l'8 maggio (L. Boscain, P. Salvador et al. [4] [5]).
- 2 ind. alla spiaggia della Boschettona, Codevigo (PD), il 24 aprile (N. Adestriani [5]).
- 1 ind. a Vo' Pindemonte, Isola della Scala (VR), l'11 maggio e 1 ind. a Isola della Scala il 9 maggio (A. Mosele, R. Fiorentini et al. [5]).

Voltapietre *Arenaria interpres*

Si riporta una segnalazione di individuo marcato.

- 1 ind. a Scanno Cavallari, Porto Viro (RO), il 16 maggio, marcato con anello svedese (G. Nassi [5]).

Piovanello maggiore *Calidris canutus*

Si elencano le segnalazioni di maggiore consistenza numerica.

- 30 ind. alla foce del Po di Maistra (RO) il 5 ottobre (F. Piccolo, R. Storer [5]).
- 20-30 ind. in Sacca di Bottonera (RO) tra il 23 e il 27 ottobre, 15 ind. in Valle Scanarello il 27 ottobre (P. Ugo, L. Girauda [5]).

- 11 ind. in Laguna Sud di Venezia il 14 dicembre (L. Sattin [5]).

Gambecchio frullino *Calidris falcinellus*

- 1 ind. in Sacca di Bottonera (RO) tra il 2 e il 6 maggio (M. Castellucci, P. Geromel et al. [5] [6]).

Gambecchio nano *Calidris temminckii*

Si elencano segnalazioni in provincia di Vicenza e di Rovigo, dove la specie è raramente segnalata.

- 1 ind. a Caldogno (VI) il 30 aprile (P. Benedetti [5]).
- 2 ind. alle Rotte del Guà, Trissino (VI), il 30 aprile (D. Fabrinetti [5]).
- 1 ind. in Sacca di Bottonera (RO) l'8 maggio (J. Peruzzo, M. Vicariotto).

Quelle di Caldogno e Trissino dovrebbero rappresentare le prime segnalazioni note del XXI sec. per la provincia di Vicenza.

Piovanello tridattilo *Calidris alba*

Si riporta una segnalazione in provincia di Verona, dove la specie è di comparsa irregolare.

- 2 ind. a Isola della Scala (VR) il 6 maggio (E. Cavallini [3] [5]).

Piovanello pancianera *Calidris alpina*

Si elencano conteggi consistenti e una segnalazione in località inusuale.

- 4.004 ind. nel Delta del Po di Rovigo l'11 e il 12 gennaio (ASSOCIAZIONE CULTURALE NATURALISTICA SAGITTARIA, 2021).
- 1 ind. al Canale Bastia, Campagna Lupia (VE), il 16 ottobre (A. Sartori), marcato con anello polacco "NCN".
- 1 ind. al Lago Raina, Campagna Lupia (VE), il 22 ottobre (A. Sartori), marcato con anello ungherese "VT".
- 5.000 ind. ca. al Bacan di Sant'Erasmus, Venezia, il 18 dicembre (M. Bon [5]).
- 1 ind. a Quinto di Treviso (TV) il 20 dicembre (F. Salvini [5]).

Beccaccia *Scolopax rusticola*

Si riporta una segnalazione in periodo invernale in ambiente suburbano.

- 1 ind. a Verona il 26 dicembre (M. Allen [3]).

Croccolone *Gallinago media*

- 2 ind. a Caldogno (VI) tra il 2 e il 6 aprile (M. Vicariotto, J. Peruzzo et al. [5] [6]).
- 1 ind. alle Sorgenti del Sile, Piombino Dese (PD), il 6 e il 7 aprile (P. Salvador [1]).
- 2 ind. al Pian del Cansiglio, Tambre (BL), il 13 aprile (Pol. Provinciale Belluno).
- 1 ind. a Valle Vecchia, Caorle (VE), il 13 ottobre (P. Vacilotto).

Falaropo beccosottile *Phalaropus lobatus*

- 1 ind. in Valle Vecchia, Caorle (VE), il 19 agosto

(W. Sassi [5]).

Glareolidae

Pernice di mare *Glareola pratincola*

Si riporta una segnalazione al di fuori del Delta del Po di Rovigo, dove la specie è di comparsa regolare.

- 1 ind. a Tessera, Venezia, il 23 maggio (E. Stival [5]).

Laridae

Gabbiano tridattilo *Rissa tridactyla*

- 1 ind. al largo della foce del Po di Pila (RO) il 17 marzo, 10 ind. il 19 marzo (S. Davison).

Gabbiano roseo *Larus genei*

Si elencano conteggi consistenti e segnalazioni al di fuori del Delta del Po di Rovigo e della Laguna Nord di Venezia, dove la specie è di presenza regolare.

- 1 ind. alla spiaggia della Boschettona, Codevigo (PD), il 17 maggio (T. Bisol [5]).
- 6-20 ind. in Valle Sacchetta (VE) tra il 30 settembre e il 2 ottobre (J. Prohaska-Hotze, B. Gack, G. Gack [5]).
- 83 ind. in Valle Sagreda (RO) il 9 ottobre (E. Stival).

Quella della Boschettona è la seconda segnalazione nota per la provincia di Padova (SIGHELE et al., 2020).

Gabbiano comune *Larus ridibundus*

Si elencano individui marcati di un certo interesse.

- 1 ind. a Treviso il 3 gennaio (P. Vacilotto), marcato con anello croato "SY87" inserito nel secondo calendario alla discarica di Jakusevecka il 29 gennaio 2012, segnalato in questo sito regolarmente dall'inverno 2013 e osservato nuovamente l'11 dicembre.
- 1 ind. a Chioggia (VE) il 7 gennaio (A. Sartori), marcato con anello serbo "YCXM" inserito da adulto a Novi Sad il 15 marzo 2014.
- 1 ind. all'ecocentro di Chioggia (VE) l'8 gennaio (A. Sartori), marcato con anello ceco "Z84P" inserito da adulto a Hermansky Sav, Moravskoslezky, l'1 maggio 2015.
- 1 ind. a Pila, Porto Tolle (RO), il 22 gennaio (A. Sartori), marcato con anello croato "SR7A" inserito da adulto alla discarica di Jakusevecka il 12 marzo 2017.
- 1 ind. a San Giorgio di Livenza (VE) il 6 febbraio (S. Furlanetto, A. Sartori), marcato con anello polacco "T4VE" inserito da pullo a Borowko il 7 giugno 2012, segnalato svernante nel medesimo sito con continuità dal 2017.
- 1 ind. a Venezia l'11 febbraio (A. Sartori),

marcato con anello polacco “TLML” inserito da adulto a Zbiornik Przykona il 7 giugno 2012, segnalato svernante nel medesimo sito con continuità dal 2012.

- 1 ind. a Porto Marghera, Venezia, il 25 maggio (A. Sartori), marcato con anello croato “S82A” inserito da adulto alla discarica di Jakusevecka il 3 febbraio 2012, segnalato svernante nel medesimo sito con continuità dal 2013.

Gabbiano corallino *Larus melanocephalus*

Si elencano segnalazioni in provincia di Vicenza, dove la specie è di comparsa sporadica, e individui marcati di un certo interesse.

- 3 ind. a Sandrigo (VI) il 6 febbraio (P. Speggorin [5]).
- 2 ind. a Vicenza l'8 febbraio (M. Vicariotto [5]).
- 1 ind. in Valle Pozzatini, Rosolina (RO), il 30 aprile (A. Sartori), marcato con anello francese “R9LL”.
- 1 ind. in Valle Pozzatini, Rosolina (RO), l'1 maggio (A. Sartori), marcato con anello belga “3TP4”.
- 1 ind. in Valle Pozzatini, Rosolina (RO), il 7 maggio (A. Sartori), marcato con anello tedesco “AP.AY”, inserito da pullo a Rehbach Gravel Pit, Lipsia, l'8 maggio 2018.
- 1 ind. in Valle Pozzatini, Rosolina (RO), il 7 maggio (A. Sartori), marcato con anello italiano “OJAK”, inserito da adulto alle Saline di Cervia nel maggio 2016, dotato di trasmettitore con antenna.
- 1 ind. al Porto di Malamocco, Venezia, il 31 luglio (A. Sartori), marcato con anello spagnolo “5E14”, inserito da adulto a Caleta de Velez, Malaga, il 10 aprile 2015, già segnalato in Laguna di Venezia dal 2016.
- 1 ind. al Porto di Malamocco, Venezia, l'8 agosto (A. Sartori), marcato con anello tedesco “ASEC”, inserito da adulto a Pionierinsel Luhe il 22 maggio 2016, segnalato in Francia e con regolarità in Laguna di Venezia dal 2017.
- 1 ind. al Porto di Malamocco, Venezia, l'8 agosto (A. Sartori), marcato con anello serbo “Y077”.

Zafferano *Larus fuscus*

- 1 ind. a Verona il 16 gennaio (R. Lercio [2]).
- 1 ind. in Sacca degli Scardovari (RO) il 2 e il 25 febbraio (A. Pastorini [5]).
- 2 ind. alla Busa de Giaretta (PD) il 13 maggio, 2 ind. a Cartigliano (VI) il 16 maggio, verosimilmente gli stessi (F. Moretto [2]).
- 1 ind. sul Piave a Spresiano (TV) il 5 giugno (A. Nardotto [1]).
- 1 ind. alla Busa de Giaretta (PD) il 18 settembre e il 26 ottobre (F. Moretto [2]).
- 1 ind. a Pila, Porto Tolle (RO), il 21 settembre (S. Rüll [5]).
- 1 ind. a Chioggia (VE) il 27 settembre (A. Schneider [5]).
- 1 ind. al Lago di Busche (BL) l'8 ottobre (P.

Grotto [5]).

- 1 ind. in Sacca degli Scardovari (RO) tra il 9 novembre e il 14 dicembre (P. Melandri, M. Castellucci, G. Perdisa [5]).

Gabbiano reale nordico *Larus argentatus*

Si elencano segnalazioni che non si riferiscono a individui isolati.

- 2 ind. a Chioggia (VE) il 7 gennaio e l'1 febbraio (A. Sartori, L. Boscain [5]).
- 2 ind. a Verona il 16 gennaio (R. Lercio [3] [5]).
- 2 ind. in Sacca degli Scardovari (RO) il 27 dicembre (R. Alba et al. [5]).

Gabbiano reale pontico *Larus cachinnans*

Si elencano segnalazioni che non si riferiscono a individui isolati.

- 3-9 ind. a Garda (VR) tra l'8 gennaio e il 19 febbraio (L. Dalla Libera et al. [3] [5]).
- 4 ind. a Verona il 16 gennaio (R. Lercio - IWC [3] [5]).

Gabbiano glauco *Larus hyperboreus*

- 1 ind. in volo nel golfo di Peschiera del Garda (VR) il 31 dicembre (L. Dalla Libera, M. Lamera [2]), osservato in acque bresciane il giorno precedente e a metà gennaio 2022 (E. Cavallini, D. Ardigò [3] [4] [5]).

Si tratta della quarta segnalazione per la regione Veneto e la prima per la provincia di Verona (NINNI, 1923; SCARTON, 1995; SIGHELE et al., 2016).

Sterna zampenere *Gelochelidon nilotica*

Si riporta una segnalazione in provincia di Treviso, dove la specie è di comparsa sporadica.

- 1 ind. in volo sopra l'autostrada a Tassarotti, Zero Branco (TV), il 31 maggio (L. Giussani [5]).

Sterna maggiore *Hydroprogne caspia*

Si elencano segnalazioni in località inusuali, concentrazioni interessanti, e un individuo marcato.

- 1 ind. sul fiume Adige a Verona il 15 aprile (M. Allen [3] [5]).
- 1 ind. sul fiume Bacchiglione a Correzzola (PD) il 7 maggio (A. Tonelli [5]).
- 25 ind. alla Palude di Cona (VE) il 25 settembre (E. Stival [5]).
- 38-41 ind. in Valle Ca' Pisani (RO) il 5 ottobre (R. Storer, A. Cavalli, F. Piccolo [5]).
- 1 ind. a Valle Vecchia, Caorle (VE), il 5 settembre, marcato con anello svedese (N. Ciarla [5]).

Mignattino piombato *Chlidonias hybrida*

Si elencano segnalazioni nelle province di Padova, Verona e Vicenza, dove la specie è di comparsa irregolare o sporadica, e una concentrazione interessante.

- 1 ind. nel golfo di Peschiera del Garda (VR) il 30 aprile (M. Lamera [5]).
- 2 ind. in Valle Millecampi (PD) il 2 e il 17 maggio

(G. Piras et al. [5]).

- 1 ind. sul fiume Astico a Sandrigo (VI) il 14 maggio (V. Ravarotto [5]).
- 10 ind. alla foce dell'Adige, Chioggia (VE) il 9 agosto (A. Carrasco, R. Alba [5]).
- 1 ind. nel golfo di Peschiera del Garda (VR) il 25 settembre (M. Lamera [5]).

Mignattino alibianche *Chlidonias leucopterus*

Si elencano segnalazioni al di fuori della provincia di Rovigo, dove la specie è di comparsa regolare.

- 1 ind. nel golfo di Peschiera del Garda (VR) il 30 aprile, 2 ind. il 15 maggio (M. Lamera, C. Chiari [5]).
- 2 ind. sul fiume Bacchiglione a Correzzola (PD) il 17 maggio (R. Ferigolli [5]).
- 1 ind. a Tessera, Venezia, il 30 luglio (E. Stival [5]).

Sterna di Rueppell *Thalasseus bengalensis*

- 1 ind. alla Palude della Centrega (VE) il 21 agosto (A. Sartori - cfr. SIGHELE & SARTORI, in stampa).

Si tratta della quarta segnalazione per la regione Veneto (SIGHELE & SARTORI, in stampa).

Stercorariidae

Labbo *Stercorarius parasiticus*

- 1 ind. al largo della Sacca degli Scardovari (RO) il 25 marzo (S. Davison [5]).
- 1 ind. al Lido di Venezia il 16 maggio (S. Castelli [5]).
- 1 ind. alla Palude della Centrega (VE) il 21 agosto (A. Sartori).
- 1 ind. al largo della Sacca degli Scardovari (RO) il 28 agosto (P. Melandri [5]).

Strigiformes

Strigidae

Civetta capogrosso *Aegolius funereus*

Si riporta una segnalazione in ambiente urbano di pianura.

- 1 ind. a Montorio, Verona, l'8 ottobre, che ha ripreso il volo dopo un probabile impatto contro una vetrata (G. Bombieri [1]).

Gufo di palude *Asio flammeus*

Si elencano segnalazioni al di fuori delle province di Rovigo e Venezia, dove la specie è di comparsa regolare.

- 1 ind. alla spiaggia della Boschettona, Codevigo (PD), il 29 aprile (T. Bisol [5]).
- 1 ind. a Tambre (BL) l'8 ottobre (G. Zoppè [1]).

Allocco degli Urali *Strix uralensis*

- 1 ind. catturato durante una sessione di inanellamento sul Monte Pizzoc (TV) il 3 ottobre (A. Favaretto).

Accipitriformes

Pandionidae

Falco pescatore *Pandion haliaetus*

Si elencano segnalazioni in periodo invernale e una di individuo marcato.

- 1 ind. tra Brussa e Valle Vecchia, Caorle (VE), dall'1 dicembre 2020 al 7 marzo (A. Pastorini, A. Zaninoto et al. [5] - cfr. SIGHELE et al., 2021).
- 1 ind. alle Sorgenti del Sile, Piombino Dese (PD), il 3 aprile, marcato con anello finlandese (P. Salvador [1]).
- 1 ind. tra Brussa, Valle Perera e Valle Vecchia, Caorle (VE), dal 3 dicembre al 6 febbraio 2022 (E. Benussi, N. Ciarla, V. Polo et al. [5]).

Accipitridae

Falco pecchiaiolo *Pernis apivorus*

Si elencano conteggi effettuati durante la migrazione post-riproduttiva.

- Durante la migrazione post-riproduttiva a Colle San Giorgio, Maser (TV), sono stati contati 5.063 ind. tra il 15 agosto e il 5 settembre (MEZZAVILLA et al., 2021). Sulle Colline Moreniche del Garda, cioè a Forte Ardiotti, al confine tra Peschiera del Garda (VR) e Ponti sul Mincio (MN), e a Santa Lucia dei Monti, Valeggio sul Mincio (VR), sono stati contati 5.149 ind. tra il 25 e il 31 agosto, con picco di passaggio il 26 agosto con 1.439 ind. (GARGIONI & BELLINTANI, 2021).

Gipeto *Gypaetus barbatus*

- 1 subad. sulle creste del Monte Baldo (VR) l'11 novembre (S. Grossule [3]).

Escludendo le rilevazioni di individui con trasmettitori satellitari, si tratta dell'undicesima osservazione diretta per la regione Veneto dal 1992 a oggi, la terza per la provincia di Verona (DE FRANCESCHI, 1996; SIGHELE & PARRICELLI, 2017).

Biancone *Circaetus gallicus*

Si elencano segnalazioni in provincia di Rovigo e Venezia, dove la specie è di comparsa irregolare.

- 1 ind. a Venezia il 28 marzo (E. Stival [5]).
- 1 ind. alle Cave di Noale (VE) il 5 aprile (R. Pellizzon [5]).
- 1 ind. a Cavarzere (VE) il 4 giugno (F. Piccolo [5]).
- 1 ind. a Ca' Giustinian, Porto Viro (RO), il 29 luglio (E. Fregnan).
- 1 ind. nel Quarto Bacino di Bibione, San Michele al Tagliamento (VE), il 5 agosto (P. Vacilotto [1]).

Grifone *Gyps fulvus*

- 1 ind. a Schio (VI) il 10 marzo (F. Pegoraro).
- 1 ind. a Lavacetto, Caprino Veronese (VR), il 12 giugno (M. Guardini [5]).

- 30 ind. ca. sulle creste di confine della Val Visdende tra Vancomun e Pietra Bianca, San Pietro di Cadore (BL), il 7 luglio, 1 ind. il 29 luglio, 10 ind. il 3 agosto (E. de Zolt et al.).
- 2 ind. sul versante veneto del Monte Peralba, Santo Stefano di Cadore (BL), il 13 agosto (I. Waschkies [7]).
- 1 ind. a Malga Colonei di Pesina, Caprino Veronese (VR), il 3 ottobre (M. Guardini).
- 4 ind. sopra il Monte Millifret, Fregona (TV), il 4 ottobre (R. Storer, F. Salvini [5]).
- 2 ind. ad Arsiero (VI) l'8 ottobre, 2 ind. l'8 novembre, 3 ind. il 23 dicembre (M. Kemeny).
- 1 ind. al Passo della Borcola, Posina (VI), il 26 ottobre (M. Kemeny).

Aquila anatraia minore *Clanga pomarina*

- 1 ind. a Casacorba, Vedelago (TV), il 30 maggio (F. Salvini, F. Camerini [1] [6]) (fig. 2).
- 1 ind. in migrazione sul Colle San Giorgio, Maser (TV), il 15 agosto (G. Paesani, F. Zanatta, F. Piccolo, F. Mezzavilla et al. [1] [6]).

Rappresentano la nona e la decima segnalazione per la regione Veneto dal 1950 in poi, la quarta e la quinta per la provincia di Treviso (BRICHETTI et al., 1992; BON et al., 2004, 2008; SIGHELE et al., 2009, 2011; BONATO & FARRONATO, 2012).

Aquila anatraia maggiore *Clanga clanga*

- 1-2 ind. tra Valle Zignago, Valle Vecchia, Brussa e Villaviera, Caorle (VE), e Terzo Bacino di Bibione, San Michele al Tagliamento (VE), tra il 5 ottobre 2020 e il 4 marzo, ancora 1 ind. il 4 aprile (F. Zanatta, N. Verginella, F. Piccolo, N. Ciarla et al. [1] [5] - cfr. Sighele et al., 2021).
- 1 ind. a San Donà di Piave (VE) il 6 gennaio (R. Bartoloni).
- 1 ind. a Valle Ca' Pisani (RO) il 25 febbraio (A. Pastorini [5] [6]).
- 1 ind. alle Sorgenti del Sile, Piombino Dese (PD), il 14 marzo (F. Salvini, P. Salvador [1] [5]).
- 1-2 ind. tra Valle Zignago, Valle Vecchia, Valle Perera, Brussa e Villaviera, Caorle (VE), tra il 24 novembre e marzo 2022 (F. Salvini, A. Sutto et al. [5]).
- 1 ind. in Valle Avertò, Campagna Lupia (VE), il 30 novembre (F. Scarton [5]).
- 1 ind. tra Valle Moraro, Valle Sacchetta, Valle Ca' Pisani e Valle Ca' Pasta (RO) tra il 7 dicembre e il 26 gennaio 2022 (F. Gherardini, M. Vicariotto, F. Piccolo, D. Trombin [5]).
- 1 ind. a Tenuta Civrana, Pegolotte di Cona (VE), il 12 dicembre (M. Destro).

Quella delle Sorgenti del Sile rappresenta la quarta segnalazione per la provincia di Padova dal 1950 in poi (BOTTAZZO & TONELLI, 2011; BONATO & FARRONATO, 2012).

Aquila minore *Hieraetus pennatus*

- 1 ind. a Cartigliano (VI) il 27 maggio (F. Moretto [1] [5] [6]).

Falco di palude *Circus aeruginosus*

Si elencano conteggi consistenti.

- 57 ind. nel Delta del Po di Rovigo l'11 e il 12 gennaio (ASSOCIAZIONE CULTURALE NATURALISTICA SAGITTARIA, 2021).
- 15 ind. in Valle Paliaga, Tessera, Venezia, il 13 febbraio, roost serale (A. Sartori).

Albanella pallida *Circus macrourus*

- 1 ind. a Marghera, Venezia, il 14 aprile (E. Stival [5]).
- 1 ind. a Taglio di Po (RO) il 16 aprile (D. Trombin [5]).
- 1 ind. a Sandrigo (VI) il 21 settembre (R. Corvino [1]).
- 1 ind. sul Corno d'Aquilio, Sant'Anna d'Alfaedo (VR), il 25 settembre (M. Corsato, M. Panarotto).

Astore *Accipiter gentilis*

Si elencano segnalazioni al di fuori dell'ambiente montano.

- 1 ind. a Bibione, San Michele al Tagliamento (VE), il 3 e il 18 febbraio (P. Vacilotto, F. Salvini [5]).
- 1 ind. a Vicenza il 19 marzo (M. Vicariotto [5]).
- 1 ind. alle Sorgenti del Sile, Piombino Dese (PD), il 23 aprile (F. Salvini [5]).
- 2 ind. a Lumignano, Longare (VI), il 28 ottobre (P. Benedetti [5]).
- 1 ind. a Faè, Oderzo (TV), il 28 ottobre (G. Sgorlon [5]).
- 1 ind. a Rosà (VI) l'11 novembre (F. Moretto [1]).
- 1 ind. tra Brussa e Villaviera, Caorle (VE), il 3 e il 27 dicembre (N. Ciarla, L. Boscain [5]).

Aquila di mare *Haliaeetus albicilla*

- 1 ind. tra Villaviera, Valle Zignago e Valle Perera (VE) tra il 18 e il 20 febbraio, dove era stata segnalata anche a fine 2020 (M. Darpin, F. Menegat, G. Feltrin, F. Piccolo et al. [1] [5] - cfr. SIGHELE et al., 2021).

Nibbio reale *Milvus milvus*

Si elencano segnalazioni in periodo invernale, quelle in provincia di Rovigo, dove la specie è irregolare, e quelle in periodo potenzialmente riproduttivo.

- 1 ind. a Pressana (VR) il 6 gennaio (G. Pastorello [1]).
- 1 ind. in Po di Maistra (RO) il 30 gennaio (E. Fregnan).
- 1-2 ind. in Val Belluna, tra Ponte nelle Alpi e Busche (BL), tra il 27 aprile e il 10 giugno (G. Feltrin, M. Varaschin, C. Bertolin [1] [5]).
- 1 ind. a Bocchetta della Vallina, Erbezzo (VR), il 12 luglio (R. Rusticali [5]).
- 1 ind. a Polesinino, Taglio di Po (RO), il 19 ottobre (R. Rusticali).
- 1 ind. a Rottanova, Cavarzere (VE), il 22 dicembre (R. Alba [5]).

Poiana *Buteo buteo*

Si elencano segnalazioni attribuite alla ssp. *vulpinus* (poiana delle steppe).

- 1 ind. al Lido di Venezia il 20 febbraio (S. Castelli [1]).
- 1 ind. a Peschiera del Garda (VR) il 25 agosto (L. Mattarozzi in GARGIONI & BELLINTANI, 2021).

**Coraciiformes
Coraciidae****Ghiandaia marina *Coracias garrulus***

La specie è stata segnalata in periodo riproduttivo in tutte le province venete, a parte quella di Belluno.

**Piciformes
Picidae****Torcicollo *Jynx torquilla***

Si riporta la segnalazione più tardiva.

- 1 ind. a Mea, Porto Viro (RO), l'1 dicembre (B. Biscuolo [5]).

Picchio cenerino *Picus canus*

Si elencano segnalazioni in località del tutto inusuali per la specie, che solitamente è localizzata in ambiente alpino e che compie occasionali erratismi altitudinali.

- 1 ind. a Valmareno, Follina (TV), il 17 febbraio (G. Silveri [5]).
- 1 ind. a Roncade (TV) il 15 settembre (P. Vacilotto).

Picchio nero *Dryocopus martius*

Si elencano segnalazioni in località di pianura poco note per la specie.

- 1 ind. lungo il fiume Tagliamento, San Michele al Tagliamento (VE), il 7 gennaio, 1 ind. il 3 maggio (M. Peripolli [5]).
- 1 ind. alle Cave di Noale (VE) il 14 gennaio, 1 ind. il 2 marzo, 1 ind. il 16 dicembre (R. Pellizzon [5]).
- 1 ind. a Ca' Pisani (RO) il 2 febbraio (A. Pastorini [5]).
- 1 ind. a Vicenza l'11 marzo (M. Vicariotto [5]).
- 1 ind. a Limena (PD) il 18 aprile (L. Grassi [5]).
- 1 ind. a Verona tra il 27 aprile e il 9 maggio (C. Chiappisi, E. Stival [3] [5]).
- 1 ind. nei pressi del Laghetto di Finesso (PD) il 17 luglio, 1 ind. il 28 novembre (F. Moretto, D. de Marchi [5]).
- 1 ind. alle Cave di Gaggio Nord (VE) l'11 e il 29 settembre (B. Zavattin, E. Stival [1] [5]).
- 1 ind. a Parona, Verona, il 10 ottobre (C. Zanini et al. [3]).
- 1 ind. a San Donà di Piave (VE) il 7 novembre (G. Sgorlon [5]).

- 1 ind. a Santa Lucia dei Monti, Valeggio sul Mincio (VR), il 16 dicembre (E. Burato [5]).
- 1 ind. a Gruaro (VE) il 29 dicembre (C. Cagnan [5]).

Quella di Ca' Pisani è la seconda segnalazione nota per la provincia di Rovigo (SIGHELE et al., 2018).

Picchio rosso minore *Dryobates minor*

Si elencano segnalazioni al di fuori della Val Belluna (BL), dove la specie è di presenza regolare.

- 1 ind. alle Grave di Ciano, Crocetta del Montello (TV), il 12 gennaio, 1 ind. l'1 marzo, 1 ind. il 21 maggio, quindi ancora il 22 ottobre e il 12 novembre (G. Silveri [5]).
- 1 ind. ad Auronzo di Cadore (BL) il 5 agosto (A. Tarozzi [5]).
- 1 ind. a Isola Vicentina (VI) il 27 e il 28 ottobre (G. Paesani [5]).

**Falconiformes
Falconidae****Grillaio *Falco naumanni***

- 1 ind. a Canello, Verona, l'1 maggio, mobbato da 1 ind. di falco cuculo (G. Sighele, S. Gaetani [3]).
- 1 ind. a Isola della Scala (VR) il 7 maggio (M. Allen [3] [5]).
- 1 ind. alla foce del Po della Donzella (RO) l'11 maggio (G. Nassi, L. Dalla Libera [5] [6]).
- 1 ind. sul Monte Grappa (VI) il 6 agosto (A. Pastorini [5] [6]).
- 1 ind. a Ca' Noghera, Venezia, il 14 agosto (E. Stival [5]).
- 1 ind. a Maestrazza, Porto Tolle (RO), il 18 agosto (M. Cargasacchi [5]).
- 1 ind. in migrazione sul Colle San Giorgio, Maser (TV), il 22 agosto (F. Piccolo, F. Salvini, G. Paesani et al. [1] [6]).
- 3 ind. a Canello, Verona, tra il 23 agosto e il 2 settembre (M. Allen, C. Izzo, R. Fiorentini et al. [3]).
- 1 ind. a Ca' Settecamini, Monteviale (VI), il 3 settembre (M. Vicariotto [5]).

Gheppio *Falco tinnunculus*

Si riporta una segnalazione di individuo marcato.

- 1 ind. catturato durante una sessione di inanellamento sul Monte Pizzoc (TV) il 27 settembre, marcato con anello slovacco (A. Favaretto).

Falco della regina *Falco eleonorae*

- 1 ind. a Canello, Verona, il 13 giugno (R. Fiorentini [1] [3]) (fig. 3).

Si tratta della quinta osservazione per la provincia di Verona (SIGHELE, 2021).

Falco pellegrino *Falco peregrinus*

Si riporta una segnalazione attribuita alla ssp. *brookei* (falco pellegrino mediterraneo).

- 1 ind. della ssp. *brookei* a Valle Cannelle (RO) il 22 dicembre (R. Corvino [1]).

Psittaciformes**Psittacidae****Parrocchetto monaco *Myiopsitta monachus***

Si riporta una segnalazione in località inusuale.

- 1 ind. a Verona il 19 settembre (R. Zanella [4]).

Parrocchetto dal collare *Psittacula krameri*

Si elencano segnalazioni al di fuori di quelle dove la specie è di presenza usuale.

- 20 ind. a Badia Polesine (RO) il 10 gennaio (E. Cappello [5]).
- 3 ind. a Campolongo Maggiore (VE) il 10 maggio (E. Stival [5]).
- 1 ind. a Vicenza il 10 agosto (M. Vicariotto [5]).
- 1 ind. alla foce del fiume Brenta, Chioggia (VE), il 21 agosto (P. Scarpa, I. Rovida [5]).
- 3 ind. a Badia Polesine (RO) il 18 settembre (A. Masiero [5]).
- 1 ind. a Rovigo il 3 ottobre (D. Meggiorini [5]).
- 1 ind. a Ca' Vendramin (RO) l'11 novembre (F. Barbieri).
- 2 ind. a Fiesso d'Artico (VE) il 6 dicembre (L. Sattin [5]).

Passeriformes**Laniidae****Averla cenerina *Lanius minor***

- 1 ind. in Valle Ca' Pasta (RO) il 5 giugno (N. Adestri, M. Tassinari et al. [5]).

Averla capirossa *Lanius senator*

- 1 ind. a Ca' Noghera, Venezia, il 26 aprile (E. Stival [5]).
- 1 ind. a Santa Margherita, Porto Levante (RO), il 27 aprile (L. Rosa et al. [1]).
- 1 ind. alle Sorgenti del Sile, Piombino Dese (PD), il 4 maggio, 1 ind. il 16 giugno (P. Salvador [1]).
- 1 ind. a Lendinara (RO) il 6 e il 7 maggio (A. Bagnati, E. Cappello [1] [5]).
- 1 ind. a Punta Sabbioni, Cavallino-Treporti (VE), il 16 maggio (M. Cappelletto [5]).
- 1 ind. a Concordia Sagittaria (VE) il 19 maggio (G. Sgorlon [5]).
- 1 ind. a Pila, Porto Tolle (RO), il 29 maggio (R. Tinarelli, F. Sofri [5]).
- 1 ind. nei pressi di Malo (VI) il 9 giugno (J. Peruzzo, M. Vicariotto, F. Marsili, F. Rigodanza [1]).

Corvidae**Gracchio alpino *Pyrhocorax graculus***

Si riporta una segnalazione a quota inusuale.

- 100-120 ind. tra i vigneti a San Verolo, Costermano (VR), 270 m s.l.m., il 10 dicembre (L. Mazzola [3]).

Gazza *Pica pica*

Si riporta una segnalazione di individuo con anomalia del piumaggio.

- 1 ind. leucistico a Concordia Sagittaria (VE) l'11 luglio (M. Bozza [1]).

Nocciolaia *Nucifraga caryocatactes*

Si elencano segnalazioni di individui in dispersione al di fuori dell'area montana e una di individuo marcato.

- 4 ind. in migrazione sul Colle San Giorgio, Maser (TV), il 21 agosto, 8 ind. il 24 agosto, 14 ind. il 29 agosto (F. Salvini, L. Visentin, F. Piccolo, P. Vacilotto, R. Levert et al. [1] [6]); 7 ind. erano stati osservati anche il 21 agosto 2015 (F. Salvini).
- 1 ind. catturato durante una sessione di inanellamento sul Monte Pizzoc (TV) il 12 ottobre, marcato con anello sloveno (A. Favaretto).

Corvo comune *Corvus frugilegus*

Si elencano segnalazioni in provincia di Rovigo e di Verona, dove la specie è diventata di comparsa sporadica o irregolare.

- 1 ind. a Polesine Camerini (RO) il 7 gennaio (A. Pastorini [5]).
- 2 ind. a Salionze, Valeggio sul Mincio (VR), il 13 febbraio (A. Pasqua [5]).

Corvo imperiale *Corvus corax*

Si elencano segnalazioni in località poco note per la specie.

- 1 ind. nei pressi di Castelnuovo, Teolo (PD), il 6 marzo, 1 ind. l'8 maggio (M. Busato, G. Piras [5]).
- 2 ind. a Cava Bomba, Cinto Euganeo (PD), il 19 aprile (A. Tonelli [5]).

Cornacchia *Corvus corone*

Si elencano un conteggio consistente, segnalazioni attribuite alla ssp. nominale *corone* (cornacchia nera) in provincia di Rovigo, dove questa sottospecie è di comparsa irregolare, e individui con anomalia del piumaggio.

- 1.346 ind. della ssp. *cornix* in volo verso un dormitorio a Quinto di Treviso (TV) il 2 gennaio (F. Salvini [5]).
- 1 ind. parzialmente leucistico della ssp. *corone* a Pecol, Zoldo Alto (BL), il 23 luglio (M. Sighele, G. Sighele).
- 1 ind. della ssp. *corone* a Barricata, Porto Tolle (RO), il 15 settembre (A. Pastorini [5]).
- 1 ind. parzialmente leucistico della ssp. *corone*

ad Agordo (BL) il 16 ottobre (M. De Marco).

Si ricorda che nella lista IOC (GILL et al., 2022) *Corvus corone corone* e *Corvus corone cornix* sono considerate due specie diverse.

Alaudidae

Calandrella *Calandrella brachydactyla*

Si elencano segnalazioni in località poco note per la specie.

- 2 ind. ad Ariano nel Polesine (RO) il 7 maggio (S. Davison [5]).
- 1 ind. a Vicenza il 12 maggio (P. Brunello [1]).
- 1 ind. alle Rotte del Guà, Trissino (VI), il 6 giugno (J. Peruzzo [5]).

Tottavilla *Lullula arborea*

Si elencano segnalazioni in località poco note per la specie.

- 10 ind. ca. a Boscomantico, Verona, l'8 gennaio (P. Bertino [3]).
- 1 ind. alla Busa de Giaretta (PD) il 6 febbraio (P. Speggiorin [5]).
- 1 ind. a Concordia Sagittaria (VE) il 13 febbraio (J. Peruzzo, M. Vicariotto [5]).
- 1 ind. a Porto Caleri, Rosolina (RO), il 9 maggio (J. Peruzzo, M. Vicariotto).
- 1 ind. tra Baone e Arquà Petrarca (PD) il 22 maggio (G. Piras [5]).
- 7 ind. a Chioggia (VE) il 10 agosto (I. Rovida [5]).
- 2-12 ind. a Borgo Redentore, Malo (VI), tra il 2 novembre e il 4 gennaio 2022 (G. Nassi [5]).
- 30 ind. a Perzacco, Zevio (VR), tra l'11 e il 23 dicembre (L. Dalla Libera, P. Zucca [5]).
- 15-21 ind. alle Sorgenti del Sile, Piombino Dese (PD), tra il 24 dicembre e il 4 gennaio 2022 (P. Salvador [5]).

Panuridae

Basettino *Panurus biarmicus*

- 1 ind. alla foce del Po di Gnocca (RO) il 16 gennaio (E. Fregnan [5]).
- 1 ind. in Valle Morosina (PD) il 2 giugno, quindi 3 ind. il 12 dicembre (G. Piras, D. de Marchi [5]).
- 1 ind. a Valle Vecchia, Caorle (VE), il 13 e il 19 giugno (N. Ciarla [1]).

Acrocephalidae

Forapaglie castagnolo *Acrocephalus melanopogon*

Si riportano segnalazioni in periodo invernale.

- 1 ind. in Valle Morosina (PD) tra il 24 dicembre e il 4 gennaio 2022 (D. de Marchi, G. Piras [5]).

Locustellidae

Salciaiola *Locustella luscinioides*

- 1 ind. sul Po di Maistra (RO) l'1 maggio (D. Aldi [5]).
- 1 ind. a Valle Vecchia, Caorle (VE), il 26 maggio (N. Ciarla [5]).

Forapaglie macchiettato *Locustella naevia*

- 1 ind. catturato durante una sessione di inanellamento a Valle Ghebo Storto (PD) il 19 aprile (L. Sattin [5]).
- 1 ind. ad Affi (VR) il 7 maggio, dove era stato segnalato anche l'anno precedente (M. Banterla [3] - cfr. Sighele et al., 2021).
- 1 ind. alla Busa de Giaretta (PD) l'8 maggio (R. Bonato, D. Cecchinato [5]).

Hirundinidae

Balestruccio *Delichon urbicum*

Si riporta una nidificazione a quota elevata.

- Almeno 7 nidi attivi al Rifugio Auronzo, Auronzo di Cadore (BL), 2.333 m s.l.m., tra il 28 giugno e il 12 agosto, sito segnalato anche nel 2020 (M. del Zotto, G. Rotta, M. Cassol et al. [5] - cfr. SIGHELE et al., 2021).

Rondine rossiccia *Cecropis daurica*

- 1 ind. a Favaro Veneto, Venezia, il 4 aprile (E. Stival [5]).
- 2 ind. a Mestre, Venezia, tra il 16 e il 18 aprile (A. Cavalli, E. Stival, M. Cargasacchi, M. Fontanella [5]).

Rondine *Hirundo rustica*

Si riporta la segnalazione più tardiva.

- 1 ind. a Volta Vaccari, Porto Tolle (RO), l'1 dicembre (D. Fabbri [5]).

Topino *Riparia riparia*

Si riporta una segnalazione in provincia di Belluno, dove la specie è di comparsa irregolare.

- 2 ind. a Rifugio Bocchette, Seren del Grappa (BL), il 20 agosto (A. Pastorini [5]).

Phylloscopidae

Lui bianco *Phylloscopus bonelli*

Si riporta una segnalazione in provincia di Rovigo, dove la specie è raramente segnalata.

- 1 ind. a Porto Caleri, Rosolina (RO), l'1 maggio (L. Boscain [5]).

Lui forestiero *Phylloscopus inornatus*

- 1 ind. a Verona il 24 ottobre (M. Allen [3] [5]).

Si tratta della tredicesima segnalazione per la regione Veneto, la quinta per la provincia di Verona (BON et al., 2007; BRICHETTI & FRACASSO, 2010;

SIGHELE et al., 2012, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020).

Aegithalidae

Codibugnolo *Aegithalos caudatus*

Si elencano segnalazioni attribuite alla ssp. *caudatus* (codibugnolo testabianca).

- 1 ind. a Verona tra l'1 novembre 2020 e il 19 gennaio, ancora 1 ind. l'1 marzo (C. Chiappisi [3] [5] - cfr. SIGHELE et al., 2021).

Sylviidae

Sterpazzolina *Sylvia cantillans*

- 1 ind. attribuito alla ssp. *cantillans* a Rosà (VI) l'8 aprile (F. Moretto [5]).
- 1 ind. a Tessera, Venezia, il 14 aprile (V. Polo [5]).
- 1 ind. a Porto Marghera, Venezia, il 17 aprile (E. Stival [5]).
- 1 ind. attribuito alla ssp. *cantillans* a Schio (VI) l'1 maggio (G. Paesani [5]).
- 1 ind. nei pressi di Fosse, Sant'Anna d'Alfaedo (VR), il 23 maggio (L. Maffezzoli [5]).

Leiothrichidae

Usignolo del Giappone *Leiothrix lutea*

Questa specie è nota in Veneto per la presenza stabile nei Colli Euganei (PD) e in Lessinia orientale (VR/VI); verosimilmente da quest'ultima area è arrivata tra ottobre e novembre nei comuni di Roncà e Illasi in provincia di Verona (M. Cavallini, E. Gambaretto, A. Dal Prà [3] [5]), mentre nel Vicentino nella seconda metà del 2021 si è dispersa verso nord nel comune di Altissimo, verso est nel comune di Malo e verso sud-est nel comune di Arzignano; altre diverse segnalazioni nell'area berica del Vicentino (Arcugnano, Altavilla Vicentina e Vicenza) tra il 5 luglio e il 27 dicembre, dove già osservata in anni precedenti, possono essere collegabili alla popolazione euganea o ad un nucleo autonomo (M. Bertacco et al. [5]). Al di fuori di queste aree:

- 8 ind. a Vago, Lavagno (VR), il 2 dicembre (M. Lezzi [3]).
- 2 ind. a Scardevara, Ronco all'Adige (VR), il 21 dicembre (I. Falco [3]).

Sittidae

Picchio muraiolo *Tichodroma muraria*

Si riporta una segnalazione in località poco nota per la specie.

- 1 ind. alla Cascatella del Pissol, Cison di Valmarino (TV), il 16 marzo (P. Salvador [5]).

Cinclidae

Merlo acquaiolo *Cinclus cinclus*

Si riportano segnalazioni in località inusuali.

- 1 ind in Val di Sogno, Malcesine (VR), tra il 29 novembre 2020 e il 20 febbraio (G. Speranza [3] [5] - cfr. SIGHELE et al., 2021).

Sturnidae

Storno roseo *Pastor roseus*

- 1 ind. a Boccasette, Porto Tolle (RO), il 6 maggio, quindi 1-35 ind. tra il 28 maggio e l'8 giugno (E. Cappello, G. Nassi, A. Cavalli, R. Tinarelli, O. Trebbi et al. [1] [6]).
- 15 ind. a Valdagno (VI), 2 ind. a Velo d'Astico (VI) il 25 maggio (L. Peruzzo, I. Martini [1] [5] [6]), quindi segnalazioni di 1-50 ind. in diverse località della provincia di Vicenza nei comuni di Arzignano, Caldogeno, Costabissara, Isola Vicentina, Malo, Monteviale, Rosà, Trissino, Velo d'Astico, Vicenza fino al 30 maggio (J. Peruzzo, M. Bertacco, L. Rizzo, I. Bernava, A. Ghirardi, F. Moretti, G. Facchin et al. [1] [5] [6]) (fig. 4).
- 4 ind. alla Palude del Busatello (VR/MN) il 27 maggio (N. Grattini [5]).
- 80 ind. a San Daniele, Colle Umberto (TV), il 29 maggio, quindi 2-8 ind. fino all'11 giugno (M. Perinotto [5]).
- 12 ind. a Campagnamagra, Vigasio (VR), il 29 maggio (A. Mosele [5]).
- 2 ind. a Voltascirocco, Adria (RO), l'1 giugno (D. Trombin [5]).
- 4 ind. alle Grave di Papadopoli (TV) il 4 giugno (P. Vacilotto [1] [6]).
- 1 ind. a Monastier di Treviso (TV) il 18 giugno (G. Sgorlon [5]).

Turdidae

Tordela *Turdus viscivorus*

Si elencano segnalazioni nelle province di Padova e Rovigo, dove la specie è di comparsa irregolare.

- 1 ind. a San Bellino (RO) il 18 febbraio (A. Belosi [5]).
- 1 ind. in volo a Padova il 5 marzo (L. Grassi [5]).

Cesena *Turdus pilaris*

Si riporta una segnalazione in periodo riproduttivo in provincia di Vicenza, dove la specie nidifica regolarmente sull'Altopiano di Asiago, ma con pochissime coppie, in recente diminuzione.

- 8-9 ind. alla Piana di Marcesina, Asiago (VI), il 20 giugno (F. Scarton [5]).

Muscicapidae**Pettazzurro *Cyanecula svecica***

Si riporta una segnalazione in provincia di Rovigo, dove la specie è poco segnalata.

- 1 ind. alla foce del Po di Gnocca (RO) il 18 e il 28 settembre (E. Fregnan, M. Tassinari [5]).

Balia caucasica *Ficedula semitorquata*

- 1 f. a Mestre, Venezia, il 14 aprile (A. Cavalli [5]) (fig. 5).

- 1 m. a Sant'Anna, Chioggia (VE), il 16 aprile (S. Doria [1]).

- 1 m. a Mestre, Venezia, il 18 aprile (M. Fontanella [5]).

Sono ora cinque le segnalazioni per la regione Veneto, le prime per la provincia di Venezia (BRICHETTI & FRACASSO, 2008; SIGHELE et al., 2015; STIVAL & SIGHELE, 2022).

Balia dal collare *Ficedula albicollis*

- 1 ind. alla Cava di Bosco Rubano (PD) il 16 aprile (T. Bisol [5]).

- 1 ind. a Cortina d'Ampezzo (BL) tra il 18 e il 21 aprile (A. Bernardi).

- 1 ind. ad Angiari (VR) il 22 aprile (G. Colombo [4] [5]).

- 1 ind. agli Stagni di Casale, Vicenza, il 2 maggio (T. Montenegro, L. Grassi, P. Speggorin, D. Speggorin [5]).

Quella di Cortina d'Ampezzo è la seconda segnalazione recente per la provincia di Belluno (SIGHELE et al., 2017).

Codirosso spazzacamino *Phoenicurus ochruros*

Si riporta una segnalazione di individuo marcato.

- 1 ind. catturato durante una sessione di inanellamento sul Monte Pizzoc (TV) il 22 ottobre, marcato con anello ceco (A. Favaretto).

Codirossone *Monticola saxatilis*

Si riportano segnalazioni in periodo riproduttivo in provincia di Vicenza, dove la specie si riproduce regolarmente, ma con pochissime coppie.

- 1 m. in canto sul Monte Novegno, Schio (VI), tra il 18 maggio e l'1 giugno, dove era stata accertata la nidificazione l'anno precedente (P. Speggorin et al. [5] - cfr. SIGHELE et al., 2021).

Monachella *Oenanthe hispanica*

- 1 ind. della ssp. *melanoleuca* (monachella orientale) a Villaviera, Caorle (VE), il 17 e il 18 aprile (M. Darpin, N. Ciarla, F. Menegat [1]).

Si ricorda che nella lista IOC (GILL et al., 2022) *Oenanthe hispanica hispanica* e *Oenanthe hispanica melanoleuca* sono considerate due specie diverse.

Prunellidae**Sordone *Prunella collaris***

Si riportano segnalazioni in un'area dove la specie sverna irregolarmente.

- 3-6 ind. sui Colli Euganei a Vo' (PD) tra il 19 dicembre e il 13 febbraio 2022, dove aveva svernato anche nell'inverno 2019/2020 (M. Busato et al. [5] - cfr. SIGHELE et al., 2020).

Passeridae**Fringuello alpino *Montifringilla nivalis***

Si elencano segnalazioni in provincia di Vicenza, dove la specie è oggi di comparsa irregolare.

- 1 ind. al Forte di Campolongo, Rotzo (VI), il 19 agosto (M. Vicariotto [5]).

- 1 ind. a Campolongo, Rotzo (VI), il 29 dicembre (S. Faggian [5]).

Motacillidae**Prispolone indiano *Anthus hodgsoni***

- 1 ind. a Camazzole, Carmignano di Brenta (PD), tra il 14 e il 20 febbraio, 2 ind. tra il 23 febbraio e il 7 marzo (F. Moretto, V. Ravarotto, G. Nassi et al. [1] [5] [6]) (fig. 6).

Si tratta della seconda segnalazione per la regione Veneto, la prima per la provincia di Padova (SIGHELE et al., 2021).

Pispola golarossa *Anthus cervinus*

- 10-15 ind. a Lovadina, Spresiano (TV), il 27 aprile (F. Zanatta [1]).

- 1 ind. a Caldogeno (VI) il 5 maggio (M. Vicariotto [5]).

Calandro *Anthus campestris*

Si riporta una segnalazione in provincia di Rovigo, dove la specie è poco segnalata.

- 1 ind. a Bacucco, Ariano nel Polesine (RO), il 29 aprile (M. Crivellari [5]).

Cutrettola testagialla *Motacilla citreola*

- 1 m. a Bacucco, Ariano nel Polesine (RO), tra il 28 aprile e il 12 giugno (M. Peverati, S. Rossin et al. [1] [5] [6]) (fig. 7).

Si tratta della prima segnalazione nota per la provincia di Rovigo, l'ottava per il Veneto (ARRIGONI DEGLI ODDI, 1902; CARLOTTO et al., 1994; CARLOTTO, 2001; BONATO & FARRONATO, 2016; SIGHELE et al., 2013, 2017).

Fringillidae**Peppola *Fringilla montifringilla***

Si elencano segnalazioni di individui marcati.

- 1 ind. catturato durante una sessione di

inanelamento sul Monte Pizzoc (TV) il 16 ottobre, marcato con anello inglese (A. Favaretto).

- 1 ind. all'Oasi San Daniele, San Zenone degli Ezzelini (TV), il 19 novembre (L. Visentin [5]), marcato con anello metallico italiano inserito proprio nello stesso sito il 26 febbraio 2016, quando era stato considerato individuo nato nell'anno precedente (S. Tasca, com. pers.).

Ciuffolotto scarlato *Carpodacus erythrinus*

- 1 ind. ad Arquà Petrarca (PD) il 21 maggio (A. Cavalli [1] [5] [6]) (fig. 8).

Si tratta della quinta segnalazione del XXI sec. per la regione Veneto (BON et al., 2005; SIGHELE et al. 2014, 2019, 2020), la terza nota per la provincia di Padova, le precedenti nel XIX sec. (ARRIGONI DEGLI ODDI, 1894).

Ciuffolotto *Pyrrhula pyrrhula*

Si riportano segnalazioni attribuite alla ssp. nominale *pyrrhula* (ciuffolotto maggiore).

- 1 ind. a Velo Veronese (VR) il 6 novembre (G. Sighele, S. Gaetani [3]).
- 1 ind. agli Stagni di Casale, Vicenza, il 7 novembre (L. Grassi [5]).
- 1-2 ind. a Lovadina, Spresiano (TV), il 18 novembre (G. Sgorlon [5]).
- 1 ind. sul Monte Cogolin, Conco (VI) il 20 novembre (D. de Marchi [5]).

Organetto *Acanthis flammea*

Si elencano segnalazioni al di fuori delle aree riproduttive, tutte attribuite alla ssp. *cabaret* (organetto minore).

- 3 ind. a Trissino (VI) il 6 febbraio (G. Paesani [5]).
- 2 ind. al Pian delle Femene, Limana (BL), il 15 dicembre (F. D'arsiè [5]).

Si ricorda che nella lista IOC (GILL et al., 2022) *Acanthis flammea flammea* e *Acanthis flammea cabaret* sono considerate due specie diverse.

Crociere *Loxia curvirostra*

Si elencano segnalazioni in località inusuali di pianura.

- 1 ind. a Volpago del Montello (TV) il 2 giugno (L. Boscain [5]).
- 2-4 ind. a Valle Vecchia, Caorle (VE), l'8 e il 9 ottobre (L. Boscain, N. Ciarla [1] [5]).

Venturone alpino *Carduelis citrinella*

- 3-5 ind. a Passo Senes, sotto il Rifugio Biella, Cortina d'Ampezzo (BL), il 3 luglio (L. Boscain [5]).
- 4-5 ind. nei pressi di Malga Ra Stua, Cortina d'Ampezzo (BL), il 3 luglio e successivamente 4-5 ind. il 24 ottobre (S. Davison [5]).
- 7-25 ind. sul Monte Baldo in Valfredda, Caprino Veronese (VR), tra il 20 ottobre e il 20 novembre (S. Tito, E. Grippo, V. Fanelli, M. Sighele et al. [5] [6]).
- 1 ind. a San Giorgio, Bosco Chiesanuova (VR), il 5 novembre (L. Milione [5]).

Calcaridae

Zigolo delle nevi *Plectrophenax nivalis*

- 3 ind. a Dosso Alto, Roverè Veronese (VR), il 13 gennaio, quindi 1-2 ind. tra il 2 e il 18 febbraio (P. Parricelli, L. Dalla Libera, S. Grossule, C. Izzo [3] [5] [6]); 1-4 ind. a Bocca di Selva, Bosco Chiesanuova (VR), tra il 14 gennaio e il 24 febbraio (P. Parricelli, S. Grossule, G. Sighele, R. Fiorentini et al. [1] [3]).
- 1 ind. sulle cime del Monte Baldo (VR) l'11 novembre (S. Grossule [3]).
- 1 ind. sul Monte Pizzoc (TV) l'11 novembre (T. Pagan [1]).
- 1 ind. a Bibione, San Michele al Tagliamento (VE), l'11 dicembre (R. Fiorentini, E. Stival, G. Nassi et al. [1] [5]).
- 1 ind. a San Giorgio, Bosco Chiesanuova (VR), il 13 dicembre (G. Dalle Vedove [5]).

Emberizidae

Zigolo capinero *Emberiza melanocephala*

- 1 ind. a Boccasette, Porto Tolle (RO), il 23 maggio (L. Grassi [5]).

Si tratta della quarta segnalazione per la provincia di Rovigo (DAL FIUME, 1896; SIGHELE et al., 2021).

Ortolano *Emberiza hortulana*

- 2 ind. alle Grave di Ciano, Crocetta del Montello (TV), il 10 maggio (G. Silveri [5]).
- 1 ind. in Bonifica di Loncon, Concordia Sagittaria (VE), il 16 maggio (M. Bozza [5]).
- 1 ind. a Valle Vecchia, Caorle (VE), il 6 giugno (A. Morassut [5]).
- 1 ind. in alta Lessinia, Bosco Chiesanuova (VR), il 20 giugno (S. Bellintani [5]).

Zigolo golarossa *Emberiza leucocephalos*

- 1 f. a Perzacco, Zevio (VR), tra il 7 dicembre 2020 e il 7 marzo (L. Dalla Libera et al. [3] [5] - cfr. SIGHELE et al. 2021).
- 1-3 ind. a Maserada sul Piave (TV) tra il 5 e il 27 febbraio (F. Zanatta, A. Pastorini, A. Zaninoto, F. Salvini, L. Boscain, N. Ciarla, L. Visentin et al. [1] [5]), non distante dal sito di Spresiano (TV) dove era stato segnalato nel dicembre 2020 (SIGHELE et al., 2021).
- 1-4 ind. lungo il Brenta tra Bassano del Grappa, Cartigliano e Nove (VI) tra il 10 novembre e il 9 marzo 2022 (F. Moretto et al. [5] [6]).
- 1 ind. a Maserada sul Piave (TV) il 22 dicembre (F. Zanatta [1]).

Zigolo minore *Emberiza pusilla*

- 1 ind. a Porto Levante (RO) l'8 gennaio (B. Biscuolo [6]).
- 1 ind. a Bugano, Longare (VI), tra il 29 gennaio e l'1 febbraio (P. Brunello et al. [1] [5] [6]).

- 1 ind. tra Illasi e Colognola ai Colli (VR) il 17 marzo (L. Dalla Libera [3] [4]).
- 1 ind. a Valle Vecchia, Caorle (VE), il 3 aprile (N. Ciarla [5]).

Seconda segnalazione per le province di Rovigo e Venezia (DAL FIUME, 1896; SIGHELE et al., 2012), prima del secolo per le province di Verona e Vicenza, mentre quelle del XXI sec. per la regione Veneto sono ora dieci (SIGHELE et al., 2010, 2012, 2017, 2018, 2019).

SPECIE INTRODOTTE O PRESUMIBILMENTE SFUGGITE DALLA CATTIVITÀ

Fagiano dorato *Chrysolophus pictus*

- 1 ind. a Selva di Progno (VR) il 6 agosto (G. De Martini [4]).
- 1 ind. a San Biagio di Callalta (TV) il 23 settembre (A. Marcassa [1]).

Fagiano argentato *Lophura nycthemera*

- 1 ind. a Padernello, Paese (TV), il 13 febbraio (S. Marchetta).
- 1 ind. in Valle Morari Valgrande, Chioggia (VE), il 26 marzo (E. Verza).

Dendrocigna beccorosso *Dendrocygna autumnalis*

- 1 ind. a Malcesine (VR) per tutto l'anno, segnalata qui dal 2016 (R. Boscaini et al. - SIGHELE et al., 2017, 2018, 2019, 2020, 2021).

Oca di Magellano *Chloephaga picta*

- 1 f. nei pressi Malcesine (VR) tra il 17 e il 23 settembre (C. Facco, M. Nicoli, R. Boscaini et al. [3]).

Alzavola spallerosse *Callonetta leucophrys*

- 1 ind. a Vittorio Veneto (TV) il 22 e il 30 gennaio, 1 ind. 13 marzo (T. Vianello, G. De Vescovi [4]).
- 1 ind. al Lago di Busche (BL) il 4 luglio, ancora 1 ind. il 25 settembre (F. Salvini, G. Feltrin [5]).
- 1 ind. all'Oasi Stagni di Casale, Vicenza, l'11 settembre (E. Carta [5]).

Anatra sposa *Aix sponsa*

- 1 ind. al Lago di Busche (BL) tra il 10 settembre e il 31 ottobre (P. Grotto, M. Zenatello [5]).
- 1 ind. a Caposile, Musile di Piave (VE), il 3 ottobre (L. Uber [5]).
- 2 ind. a Nove (VI) il 13 novembre e il 31 dicembre (F. Moretto [5]).

Alzavola cannella *Spatula cyanoptera*

- 1 ind. a Musestre, Roncade (TV), il 9 ottobre (F. Favero [4]).

Fischione del Cile *Mareca sibilatrix*

- 1 ind. sul fiume Astico a Sandrigo (VI) tra il 5 e

il 13 agosto (V. Ravarotto et al. [5]).

- 1 ind. in Valle Ca' Pasta (RO) il 6 agosto (E. Verza).
- 1 ind. alla Busa de Giaretta (PD) il 16 agosto (F. Moretto [5]).

Codone delle Bahamas *Anas bahamensis*

- 1 ind. trovato deceduto a Caorle (VE) il 19 settembre (N. Ciarla [5]).

Phoenicopterus chilensis* x *Phoenicopterus ruber

- 1 ind. in Sacca di Bottonera (RO) l'1 maggio, quindi in Valle Bagliona (RO) il 28 agosto, in Valle Veniera (RO) il 24 ottobre, in Valle Sacchetta il 7 e il 14 dicembre (L. Boscaini, G. Dalle Vedove, M. Lamera, V. Bellettato, R. Corvino et al. [5]).

Questo individuo, che mostra caratteri intermedi tra le due specie, è verosimilmente lo stesso segnalato sulla costa adriatica dal 2016 (SIGHELE et al., 2017, 2018, 2019, 2021).

Ibis eremita *Geronticus eremita*

Si elencano segnalazioni in periodo invernale.

- 1-3 ind. a Sovizzo (VI) tra il 2 gennaio e il 9 aprile (J. Peruzzo, M. Vicariotto et al. [5]).
- 2 ind. ad Arcè, Pescantina (VR), l'8 gennaio (F. Paro).
- 1 ind. a Oca Marina, Taglio di Po (RO), tra il 2 e il 29 gennaio (L. Sartore, L. Carnacina).
- 1 ind. a Boscomantico, Verona, il 26 novembre, 2 ind. il 3 dicembre e 3 ind. il 28 dicembre (C. Zanini, P. Semprebon, A. Mosele [3] [5]).
- 2-5 ind. tra Sommacampagna e Custoza (VR) tra il 9 e il 26 dicembre (E. Cavallini, C. Zanini [3]).
- 1 ind. a Comunella, San Zenone degli Ezzelini (TV), l'11 dicembre (F. Moretto [5]).
- 1-2 ind. a Sovizzo (VI) tra l'11 dicembre e marzo 2022 (M. Vicariotto et al. [5]).

Calopsitta *Nymphicus hollandicus*

- 1 ind. a Borgoricco (PD) il 19 aprile (D. de Marchi [5]).
- 1 ind. a Vicenza l'11 giugno (M. Vicariotto [5]).
- 1 ind. in volo sopra il fiume Brenta a Limena (PD) il 3 luglio (L. Grassi [5]).
- 1 ind. a Rosà (VI) il 15 e il 16 settembre (F. Moretto [5]).
- 1 ind. a Romano d'Ezzelino (VI) l'11 ottobre (L. Visentin [5]).
- 1 ind. a Concordia Sagittaria (VE) il 27 dicembre (N. Ciarla [5]).

Amazzone fronteblo *Amazona aestiva*

- 1 ind. a Vicenza il 13 luglio (R. Corvino [5]).

Parrocchetto multicolore *Psephotellus varius*

- 1 ind. a Oderzo (TV) il 28 marzo (G. Sgorlon [5]).

Pappagallino ondulato *Melospittacus undulatus*

- 1 ind. a Favaro Veneto, Venezia, il 18 marzo (E. Stival [5]).
- 1 ind. a Concordia Sagittaria (VE) il 28 marzo (N. Ciarla [5]).
- 1 ind. a Mestre, Venezia, il 27 aprile (A. Pastorini).
- 1 ind. a Romano d'Ezzelino (VI) il 9 maggio (L. Visentin [5]).
- 1 ind. tra Maguolo e Tarù, Venezia, il 6 agosto (A. Ferrantini [5]).
- 1 ind. a Concordia Sagittaria (VE) il 14 ottobre (N. Ciarla [5]).

Diamante mandarino *Taeniopygia guttata*

- 1 ind. a Campagnola, Brugine (PD), il 5 aprile (L.

Grassi [5]).

- 2-4 ind. a Chirignago, Venezia, tra il 7 e il 10 agosto (G. Chiaranda [5]).

RINGRAZIAMENTI

Questo rapporto non sarebbe stato realizzato senza la collaborazione di tutti gli ornitologi e i birdwatcher che hanno condiviso le loro segnalazioni. Un ringraziamento particolare a Tomaso Bisol, Michele Cassol, Roberto Corvino, Gloria Feltrin, Ludovico Grassi, Fabio Moretto, Giacomo Sgorlon, Leonardo Visentin.

BIBLIOGRAFIA

- ARRIGONI DEGLI ODDI E., 1894. Materiali per la fauna padovana degli animali vertebrati. *Atti Soc. ital. Sc. Nat.*, 34 (4): 367-432.
- ARRIGONI DEGLI ODDI E., 1902. Atlante Ornitologico. Uccelli europei con notizie d'indole generale e particolare. *Hoepfli Ed.*: 566 pp.
- ASSOCIAZIONE CULTURALE NATURALISTICA SAGITTARIA, 2021. Censimento degli uccelli acquatici svernanti in provincia di Rovigo - Anno 2021. *Ass. Cult. Nat. Sagittaria*: 35 pp. www.sagittariarovigo.org.
- BACCETTI N., FRACASSO G., COMMISSIONE ORNITOLOGICA ITALIANA (COI), 2021. CISO-COI Check-list of Italian birds - 2020. *Avocetta*, 45: 21-82.
- BACCETTI N., FRACASSO G., GOTTI C., 2014. La lista CISO-COI degli uccelli italiani - Parte seconda: le specie naturalizzate (cat. C) e le categorie "di servizio" (cat. D, E, X). *Avocetta*, 38: 1-21.
- BASSO M., BON M., 2019. Censimenti degli uccelli acquatici svernanti in provincia di Venezia (gennaio 2019). *Associazione Faunisti Veneti*, 34 pp.
- BON M., SIGHELE M., VERZA E. (eds.), 2004. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2003. *Boll. Mus. St. Nat. Venezia*, 55: 171-200.
- BON M., SIGHELE M., VERZA E. (eds.), 2005. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2004. *Boll. Mus. St. Nat. Venezia*, 56: 187-211.
- BON M., SIGHELE M., VERZA E. (eds.), 2006. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2005. *Boll. Mus. St. Nat. Venezia*, 57: 199-220.
- BON M., SIGHELE M., VERZA E. (eds.), 2007. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2006. *Boll. Mus. St. Nat. Venezia*, 58: 269-292.
- BON M., SIGHELE M., VERZA E. (eds.), 2008. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2007. *Boll. Mus. St. Nat. Venezia*, 59: 129-151.
- BONATO R., FARRONATO I., 2012. Uccelli del medio corso del fiume Brenta. Una fenologia. Parte I. *Nisoria*, 164 pp.
- BONATO R., FARRONATO I., 2016. Uccelli del medio corso del fiume Brenta. Una fenologia. Parte II. *Nisoria*, 196 pp.
- BOTTAZZO S., TONELLI A., 2011. Osservazioni e fenologia degli uccelli rapaci diurni nel Parco Regionale dei Colli Euganei (Padova) dal 1990 al 2009. Atti VI Convegno Faunisti Veneti, *Boll. Mus. St. Nat. Venezia*, 61 suppl.: 192-196.
- BRICHETTI P., FRACASSO G., 2008. Ornitologia Italiana. Vol. 5. Turdidae - Cisticolidae. *Oasi Perdisa Ed.*, Bologna, 430 pp.
- BRICHETTI P., FRACASSO G., 2010. Ornitologia Italiana. Vol. 6. Sylviidae-Paradoxornithidae. *Oasi Perdisa Ed.*, Bologna, 494 pp.
- BRICHETTI P., DE FRANCESCHI P., BACCETTI N., 1992. Fauna d'Italia - vol. XXIX - AVES I - Gaviidae-Phasianidae. *Calderini ed.*, Bologna, 964 pp.
- CARLOTTO L., 2001. Cattura di giovane di Cutrettola testagiaglia orientale, *Motacilla citreola*, in Veneto e status della specie in Italia. *Riv. ital. Orn.*, 71: 203-204.
- CARLOTTO L., FRACASSO G., GROSSELLE A., 1994. Considerazioni su una nuova osservazione di Cutrettola testagiaglia orientale, *Motacilla citreola*, in Italia. *Riv. ital. Orn.*, 64 (1): 28-32.
- CAVALLINI R., 1972. Abbondante passo di Oche granaiole nel Veneto. *Diana*, 67 (4): 84.
- DAL FIUME C., 1896. Contributo allo studio dell'avifauna del Polesine. *Atti Soc. Ven.-Trent. Sc. Nat.*, s.2, v. 3 (1): 40 pp.
- DE FRANCESCHI P., 1996. Avifauna veronese. Aggiornamenti e analisi dei fattori ecologici che influiscono sulla dinamica di alcune popolazioni. *Atti Mem. Accad. Agric. Sci. Lett. Verona*, 170: 79-99.
- FANTIN G., 1981. Notizie dal Veneto: 1980. *Uccelli d'Italia*, 6: 216-225.
- FANTIN G., 1982. Veneto 1981: consuntivo di un anno. *Uccelli d'Italia*, 7: 229-238.
- FAVERO L., 1967. L'Oca colombaccio. *Riv. ital. Orn.*, 37 (1): 63-64.
- GARGIONI A., BELLINTANI S., 2021. La migrazione post-riproduttiva 2021 dei rapaci diurni nel Parco del Mincio (Colline Moreniche del Lago di Garda: BS, MN, VR). *Infomigrans*, 48: 6-7.
- GILL F., DONSKER D., RASMUSSEN P. (eds.), 2022. IOC World Bird List (v12.1). doi: 10.14344/IOC.ML.12.1 - www.worldbirdnames.org.
- HANDBOOK OF THE BIRDS OF THE WORLD AND BIRDLIFE INTERNATIONAL, 2022. Handbook of the Birds of the World and BirdLife International digital checklist of the birds of the world. Version 6b. http://datazone.birdlife.org/userfiles/file/Species/Taxonomy/HB-W-BirdLife_Checklist_v6b_Jul22.zip
- MEZZAVILLA F., SALVINI F., PICCOLO F., SILVERI G., 2021. Migrazione post riproduttiva dei rapaci sopra i Colli Asolani (Maser, TV) - Anno 2021. *Infomigrans*, 48: 16-17.
- NINNI E., 1923. La Collezione ornitologica G. Bisacco - Palazzi in Chirignago (Mestre). *Riv. ital. Orn.*, 6: 22-26.
- SCARTON F., 1995. Segnalazione di Gabbiano glauco, *Larus hyperboreus*, in Laguna di Venezia. *Riv. ital. Orn.*, 64 (2): 181-182.
- SCARTON F., SIGHELE M., STIVAL E., VERZA E., CASSOL M., FIORETTO M., GUZZON C., MAISTRI R., MEZZAVILLA F., PEDRINI P., PIRAS G., UTMAR P., VOLCAN G., 2020. Risultati del censimento delle specie coloniali (Threskiornithidae - Ardeidae - Phalacrocoracidae) nidificanti nel Triveneto (Veneto, province di Trento e Bolzano, Friuli - Venezia Giulia). Anno 2019. *Birding Veneto*, www.birdingveneto.eu/garzaie.
- SEMENZATO M., SCARTON F., 1998. Interessanti reperti conservati nella collezione "Americo Giol" di Oderzo (Treviso). *Riv. ital. Orn.*, 68(2): 189-192.
- SIGHELE M., 2021. Avifauna della città di Verona: nuove informazioni e progetto atlante urbano. In: Latella L. (ed.), Storia naturale della città di Verona. *Mem. Mus. civ. St. nat. Verona*, 2. serie - *Monografie Naturalistiche*, 6: 207-226.
- SIGHELE M., PARRICELLI P., 2017. Resoconto ornitologico del Parco della Lessinia - anno 2015. *Parco Naturale Regionale della Lessinia e Verona Birdwatching*, 32 pp.

- SIGHELE M., SARTORI A. (in stampa). Segnalazioni di Sterna di Ruppell *Thalasseus bengalensis* in Veneto. *Lavori Soc. Ven. Sc. Nat.*, 48.
- SIGHELE M., BON M., VERZA E. (eds.), 2009. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2008. *Boll. Mus. St. Nat. Venezia*, 60: 143-168.
- SIGHELE M., BON M., VERZA E. (eds.), 2010. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2009. *Boll. Mus. St. Nat. Venezia*, 61: 83-115.
- SIGHELE M., BON M., VERZA E. (eds.), 2011. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2010. *Boll. Mus. St. Nat. Venezia*, 62: 181-218.
- SIGHELE M., BON M., VERZA E. (eds.), 2012. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2011. *Boll. Mus. St. Nat. Venezia*, 63: 135-171.
- SIGHELE M., BON M., VERZA E. (eds.), 2013. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2012. *Boll. Mus. St. Nat. Venezia*, 64: 81-114.
- SIGHELE M., BON M., VERZA E. (eds.), 2014. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2013. *Boll. Mus. St. Nat. Venezia*, 65: 181-213.
- SIGHELE M., BON M., VERZA E. (eds.), 2015. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2014. *Boll. Mus. St. Nat. Venezia*, 66: 79-110.
- SIGHELE M., BON M., VERZA E. (eds.), 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. (eds.), 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. (eds.), 2018. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2017. *Boll. Mus. St. Nat. Venezia*, 69: 101-127.
- SIGHELE M., SCARTON F., VERZA E., STIVAL E., VALLE R.G., CASSOL M., GUZZON C., MAISTRI R., MEZZAVILLA F., PERUZZO J., PIRAS G., SARTORI A., VOLCAN G. (in stampa). Risultati del censimento delle specie coloniali (Threskiornithidae - Ardeidae - Phalacrocoracidae) nidificanti nel Triveneto (Veneto, province di Trento e Bolzano, Friuli-Venezia Giulia). Anno 2021. *Birding Veneto*, www.birdingveneto.eu/garzaie
- SIGHELE M., STIVAL E., VERZA E., CASSOL M., BON M. (eds.), 2021. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2020. *Boll. Mus. St. Nat. Venezia*, 72: 33-58.
- SIGHELE M., VERZA E., STIVAL E., CASSOL M., BON M. (eds.), 2019. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2018. *Boll. Mus. St. Nat. Venezia*, 70: 37-62.
- SIGHELE M., VERZA E., STIVAL E., CASSOL M., BON M. (eds.), 2020. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2019. *Boll. Mus. St. Nat. Venezia*, 71: 89-111.
- STIVAL E., SIGHELE M., 2019. Atlante FotoSonoro degli Uccelli del Veneto, ed. 2019 - www.birdingveneto.eu/atlasven2019/.
- STIVAL E., SIGHELE M., 2022. Check-list degli Uccelli della provincia di Venezia aggiornata al 31.12.2021 - www.birdingveneto.eu/veneziah/index.html
- TOLOTTI L., 1972. Falaropo beccolargo abbattuto nell'estuario veneto. *Diana*, 67 (5): 84.
- VERZA E., GRION M., RAVAGNANI A., SARTORI A., STIVAL E., TINARELLI R., 2021. Censimento del fenicottero (*Phoenicopterus roseus*) presso le zone umide della costa alto adriatica (Friuli Venezia Giulia, Veneto, Emilia Romagna) - Inverno 2021 - www.birdingveneto.eu/feniday/.

SITOGRAFIA

Birding Veneto: www.facebook.com/groups/birdingveneto
 ebird: ebird.org
 EBN Italia/ubird: www.ebnitalia.it - www.ubird.ebnitalia.it
 iNaturalist: www.inaturalist.org

Ornitho: www.ornitho.it
 Venezia BW: it.groups.yahoo.com/group/veneziah_bw
 Verona BW: www.veronabirdwatching.org

INDIRIZZI DEGLI AUTORI

Maurizio Sighele - Associazione Verona Birdwatching
 Emiliano Verza - Associazione Culturale Naturalistica Sagittaria
 Emanuele Stival - Associazione Venezia Birdwatching
 Mauro Bon - Associazione Faunisti Veneti



Fig. 1. Cigni minori (*Cygnus columbianus*), Terzo Bacino di Bibione, San Michele al Tagliamento (VE), 17 febbraio 2021. Foto di E. Stival. **Fig. 2.** Aquila anatraia minore (*Clanga pomarina*), Casacorba, Vedelago (TV), 30 maggio 2021. Foto di F. Salvini. **Fig. 3.** Falco della regina (*Falco eleonorae*), Cancellò, Verona, 13 giugno 2021. Foto di R. Fiorentini.



Fig. 4. Sturno roseo (*Pastor roseus*), San Pietro Ingogna, Vicenza, 27 maggio 2021. Foto di G. Facchin. **Fig. 5.** Balia caucasica (*Ficedula semiorquata*), Mestre, Venezia, 14 aprile 2021. Foto di A. Cavalli. **Fig. 6.** Prispolone indiano (*Anthus hodgsoni*), Camazzole, Carmignano di Brenta (PD), 23 febbraio 2021. Foto di F. Moretto.



Fig. 7. Cutrettola testagiolla (*Motacilla citreola*), Bacucco, Ariano nel Polesine (RO), 2 maggio 2021. Foto di G. Sighele. **Fig. 8.** Ciuffolotto scarlatta (*Carpodacus erythrinus*), Arquà Petrarca (PD), 21 maggio 2021. Foto di A. Cavalli.