

Maurizio Sighele, Mauro Bon, Emiliano Verza, Emanuele Stival, Michele Cassol

RAPPORTO ORNITOLOGICO PER LA REGIONE VENETO ANNO 2017

Riassunto. Si riportano, in ordine sistematico, le più interessanti osservazioni ornitologiche del 2017 raccolte nella regione Veneto relative a svernamento, nidificazione, migrazione, erratismi, anomalie, fenomeni apparentemente insoliti, ecc. I dati di maggior rilievo riguardano la prima segnalazione regionale di berta grigia, le segnalazioni di specie assai rare come cigno minore, nibbio bianco, avvoltoio monaco, aquila imperiale, piovanello violetto, pernice di mare orientale, lanario, lui forestiero e cesena fosca, o sporadiche come strolaga maggiore, aquila di mare, poiana codabianca, piro piro del Terek, gabbiano tridattilo, falco della regina, storno roseo, usignolo maggiore, calandro maggiore, zigolo minore, zigolo capinero; lo svernamento di oca collarosso, oca lombardella minore, lui di Hume, organetto nordico e zigolo golarossa; la nidificazione di airone bianco maggiore e ghiandaia marina.

Summary. *Ornithological report for the year 2017 in the Veneto region (NE Italy).*

Some interesting data concerning vagrant or rare species wintering, breeding or migrating in Veneto are given in systematic order. The most interesting data include the first regional record of Sooty Shearwater, very rare species like Bewick's (Tundra) Swan, Black-winged Kite, Black Vulture, Eastern Imperial Eagle, Purple Sandpiper, Black-winged Pratincole, Lanner Falcon, Yellow-browed Warbler and Dusky Thrush, or irregular species like Great Northern Diver (Common Loon), White-tailed Eagle, Long-legged Buzzard, Terek Sandpiper, Black-legged Kittiwake, Eleonora's Falcon, Rosy Starling, Thrush Nightingale, Richard's Pipit, Little Bunting, Black-headed Bunting; wintering of Red-breasted Goose, Lesser White-fronted Goose, Hume's Leaf Warbler, Common Redpoll and Pine Bunting; breeding data for Great Egret and European Roller.

Reference: Sighele M., Bon M., Verza E., Stival E., Cassol M., 2018. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2017. *Bollettino del Museo di Storia Naturale di Venezia*, 69: 101-127.

INTRODUZIONE

Sono qui riportate le segnalazioni ritenute più significative del 2017 relative a 182 specie di uccelli selvatici e 13 specie alloctone e/o fuggite da cattività. 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, gran 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] Verona BW; [2] Venezia BW; [3] Birding Veneto; [4] Vicenza BW; [5] ornitho.it; [6] EBN Italia. Con "censimenti IW" si indica un dato raccolto durante i monitoraggi degli acquatici svernanti.

La sequenza e la tassonomia seguono l'ultima pubblicazione di una check-list degli uccelli italiani (BRICHETTI & FRACASSO, 2015b) aggiornata secondo le raccomandazioni della IOC (GILL & DONSKER, 2018); per i nomi italiani delle specie esotiche si è fatto riferimento a BACCETTI et al. (2014); per la fenologia si veda anche STIVAL et al. (2018).

ELENCO SISTEMATICO DELLE SPECIE

Anseriformes Anatidae

Oca collarosso *Branta ruficollis*

- 1 ind. tra Valle Zignago e Brussa, Caorle (VE), tra il 27 dicembre 2016 e il 9 febbraio, 2 ind. il 2 e l'11 febbraio (G. Sgorlon, M. Cargasacchi, E. Stival, F. Salvini, P. Suhonen et al. [5] – SIGHELE et al., 2017).

Dovrebbe trattarsi della dodicesima segnalazione veneta, l'ottava dal 2010 in poi (SIGHELE et al. 2011, 2012, 2013, 2014).

Oca del Canada *Branta canadensis*

Si elencano individui dal comportamento non confidente da località non segnalate in precedenza.

- 3 ind. in Valle Zignago (VE) il 9 gennaio (censimenti IW – BASSO & BON, 2017).
- 1 ind. sul Brenta a Oliero, Valstagna (VI), il 9 aprile, 2 ind. il 2 giugno (V. Poli, R. Deon [5]).
- 1 ind. a Brussa, Caorle (VE), il 6 maggio (M. Cargasacchi et al. [5]).
- 7 ind. sul Brenta a Solagna (VI) il 15 luglio (J. Peruzzo [5]).

Oca facciabianca *Branta leucopsis*

- 2-4 ind. tra Valle Zignago e Brussa, Caorle (VE), tra il 30 dicembre 2016 e il 5 marzo, 6 ind. il 19 febbraio (L. Bergamaschi, A. Nardo, R. Storer, T. Montenegro, M. Darpin, F. Salvini et al. [5] – SIGHELE et al., 2017).

Oca selvatica *Anser anser*

Si elencano segnalazioni di piccoli gruppi in provincia di Rovigo e di Verona, dove la specie è piuttosto scarsa o sporadica.

- 46 ind. in Sacca di Bottonera (RO) il 2 gennaio, 40 ind. in Valle Canocchione il 3 gennaio (L. Cogo, F. Piccolo, E. Verza).

- 10 indd. a Vigasio (VR) il 24 gennaio (S. Barugola [1]).
- 26-30 indd. tra le risaie di Villa Bartolomea (VR) tra il 31 maggio e il 2 giugno (G. Rigo, P. Bertini [1]).
- 40 indd. in volo su Cassella, Porto Tolle (RO), il 30 dicembre (F. Marostica).

Oca granaiola della tundra *Anser serrirostris*

- 1 ind. nei pressi di Valle Zignago (VE) il 9 febbraio (A. Pasqua [5]).

Oca lombardella *Anser albifrons*

Si elencano concentrazioni consistenti e una segnalazione in sito inusuale.

- 2.000-15.000 indd. nei pressi di Valle Zignago e Valle Vecchia di Caorle (VE) tra dicembre 2016 e il 28 febbraio (L. Benatelli, G. Sgorlon, M. Cargasacchi, F. Piccolo et al. [5] – SIGHELE et al., 2017), con 15.029 indd. in Laguna di Caorle e 4.067 indd. in Laguna di Venezia tra il 9 e l'11 gennaio (censimenti IW – BASSO & BON, 2017).
- 200 indd. in volo sopra il Po di Maistra (RO) il 15 gennaio (F. Salvini).
- 5 indd. alla Busa de Giaretta (PD) il 28 gennaio (F. Moretto [5]).
- 3.000-5.000 indd. nei pressi di Valle Zignago (VE) tra il 4 dicembre e marzo 2018 (G. Sgorlon, F. Salvini et al. [5]).

Oca lombardella minore *Anser erythropus*

- 1 ind. a Brussa, Caorle (VE), il 14 gennaio, il 2 e il 19 febbraio (T. Bisol, F. Piccolo, F. Salvini, P. Suhonen [2] [5]).

Si tratta della sesta segnalazione per il Veneto, la quarta del XXI secolo (GIGLIOLI, 1907; SEMENZATO & SCARTON, 1998; SIGHELE et al., 2012, 2013, 2017).

Cigno nero *Cygnus atratus*

Si elencano segnalazioni di individui dal comportamento non confidente e informazioni sulla nidificazione.

- 27 indd. a Valle Zignago (VE), 20 indd. in Valle Perera e 2 indd. a Porto Baseleghe il 9 gennaio (censimenti IW – BASSO & BON, 2017). In seguito segnalati 2-7 indd. in Laguna nord di Venezia, più di frequente alla Palude di Cona (VE), fino al 3 agosto (A. Ferrantini, E. Stival, M. Cargasacchi, R. Storer et al. [2]).
- 5 indd. a Valle Zappa (VE), 2 indd. in Valle Serraglia, 4 indd. in Valle Contarina e 1 ind. in Valle Cavallino il 10 gennaio (censimenti IW – BASSO & BON, 2017).
- 2 indd. in volo sul Po di Maistra (RO) il 21 gennaio (C. Izzo, M. Allen, M. D'offria, U. Monicelli et al. [1]).
- 1 ind. segnalato ripetutamente nel golfo di Peschiera (VR) a partire dal 17 aprile fino a fine anno, osservato anche sul Mincio a Salionze ai primi di novembre (M. Simonazzi, S. Tascio, S. Grossule, M. Sighele et al. [1] [5]).

- 3 indd., con 1 ad. al nido, al Laghetto del Brolo, Altavilla Vicentina (VI), il 13 settembre, segnalati poi per tutto l'anno (J. Peruzzo, M. Vicariotto, P. Speggorin, T. Montenegro [5]).

- 2-8 indd. nei pressi di Valle Zignago e Valle Perera (VE) tra il 3 dicembre e gennaio 2018 (A. Luchetta, L. Boscain, E. Stival et al. [2] [5]).

Cigno reale *Cygnus olor*

Si elencano concentrazioni consistenti e una segnalazione in sito inusuale.

- 1 ind. in volo sul Canal Bianco a Baricetta, Adria (RO), il 10 febbraio (M. Frigato).
- 256 indd. alla Palude di Cona (VE) il 18 febbraio, 232 indd. il 7 maggio (E. Stival, M. Cargasacchi, A. Schneider [2]).
- 500 indd. in Valle Scanarello (RO) il 14 ottobre (G. Dalle Vedove).

Cigno minore *Cygnus columbianus*

- 2 add. e 3 juv. tra Valle Perera e Brussa, Caorle (VE), il 2 e il 3 dicembre, quindi ancora nel gennaio 2018 (E. Stival, F. Piccolo, M. Cargasacchi, A. Schneider, A. Luchetta et al. [5]) (fig. 1).

Si tratta dell'ottava segnalazione per il Veneto dal 1985 in poi (CASTELLANI et al., 1985; MEZZAVILLA et al., 1993; BRICHETTI & FRACASSO, 2003; SIGHELE et al., 2012, 2016).

Oca egiziana *Alopochen aegyptiaca*

Si elencano segnalazioni di individui dal comportamento non confidente e informazioni sulla nidificazione.

- 4-5 indd. a Borghetto, Valeggio sul Mincio (VR), anche per tutto il 2017, qui segnalati dal 2013 e nidificanti dal 2014 (E. Cavallini et al. [1] – SIGHELE et al., 2014, 2015).
- 2-8 indd. alla sorgente del Tione dei Monti (VR) anche per tutto il 2017, qui segnalati anche in precedenza (C. Zanini, E. Cavallini, R. Boscaini et al. [1] – SIGHELE et al., 2016, 2017).
- 2 indd. in Valle Zignago (VE) il 9 gennaio (censimenti IW – BASSO & BON, 2017).
- 5 indd. nel golfo di Peschiera (VR) tra il 2 settembre e il 10 ottobre (A. Pasqua, S. Tascio, G. Zago et al. [1] [3] [5]).
- 1-10 indd. in Brussa, Caorle (VE), tra il 23 ottobre e febbraio 2018 (A. Luchetta, A. Schneider, M. Sampaoli et al. [2] [5]).

Volpoca *Tadorna tadorna*

Si elencano concentrazioni consistenti e segnalazioni in acque interne.

- 1-2 indd. al Laghetto del Frassino (VR) tra l'1 e l'8 gennaio (D. Bernasconi, S. Tascio, M. Allen et al. [1]).
- 1 ind. al Lago di Busche (BL) tra il 2 gennaio e il 25 marzo (N. Barp, I. Mazzon et al. [5]).
- 41.942 indd. in Laguna di Venezia tra il 9 e l'11 gennaio (censimenti IW – BASSO & BON, 2017).

- 19 indd. nel golfo di Peschiera (VR) il 14 febbraio (S. Tascio, M. Lamera [1]).
- 1 ind. alla Busa de Giaretta (PD) il 25 febbraio (F. Moretto [5]).
- 1 ind. sul fiume Monticano a Motta di Livenza (TV) il 9 novembre (A. Sutto).
- 3 indd. nel golfo di Peschiera (VR) il 2 dicembre (C. Izzo, C. Chiappisi, P. Bertini [1]).

Casarca *Tadorna ferruginea*

Si elencano segnalazioni di individui dal comportamento non confidente.

- 2-8 indd. tra Valle Perera e Valle Zignago (VE) da novembre 2016 al 7 aprile, quindi nuovamente 1-10 indd. tra il 27 settembre e febbraio 2018 (L. Benatelli, O. Trebbi, L. Boscain, A. Luchetta, M. Sampaoli, P. Vacilotto et al. [2] [5]).
- 1 ind. alla Busa de Giaretta (PD) il 5 marzo (F. Moretto).
- 2 indd. sul Brenta a Grantorto (PD) il 9 aprile, 3 indd. a Campo San Martino (PD) il 24 aprile (D. de Marchi, A. Schneider [2] [5]).
- 1 ind. alle risaie di Grumolo delle Abbadesse (VI) il 4 maggio (P. Brunello [3]).
- 1 ind. all'Oasi Stagni di Casale (VI) tra il 24 e il 27 maggio (D. Piane, G. Paesani [3]).
- 1 cp. alle vasche dello zuccherificio di Ceggia (VE) il 2 giugno (M. Cappelletto – ZANETTI, 2018).
- 1 ind. a Isola di Papadopoli (TV) il 10 agosto (F. Zanatta [3]).
- 1 ind. all'Oasi Stagni di Casale (VI) il 20 agosto (P. Speggiorin [5]).
- 1 ind. al Lago di Santa Croce (BL) il 6 dicembre (D. Comiotto).

Spatula

Marzaiola *Anas querquedula*

Si riporta una segnalazione in periodo invernale.

- 1 ind. sul Sile a Jesolo (VE) il 17 gennaio (M. Antonini [2]).

Spatula

Mestolone *Anas clypeata*

Si riporta una concentrazione consistente.

- 4.500 indd. nelle valli meridionali di Porto Viro (RO) il 16 settembre (E. Verza).

Canapiglia *Mareca strepera*

Si elencano informazioni relative alla nidificazione e concentrazioni consistenti.

- La specie si conferma nidificante nel Delta del Po di Rovigo (E. Verza).
- 1 cp. ha nuovamente nidificato a Valle Vecchia di Caorle (VE), con pulli presenti in agosto (E. Stival [5]).
- 1.000 indd. in Valle Ca' Pasta (RO) il 4 novembre, 2.000 indd. il 12 dicembre (E. Verza, G. Zappaterra).

Fischione *Mareca penelope*

Si elencano concentrazioni consistenti e segnalazioni in periodo potenzialmente riproduttivo o in ambiente fluviale.

- 35.700 indd. in Valle Moraro (RO) il 3 gennaio (L. Bedin, L.C. Gramolelli, F. Piccolo, E. Verza).
- 36.000 indd. in Valle Ca' Pasta (RO) il 10 gennaio (A. Doria, E. Verza, L. Zanella).
- 1 ind. sull'Adige a Pol, Pastrengo (VR), e 1 ind. a Verona il 21 gennaio (censimenti IW).
- 2 indd. in Valle Ca' Pasta (RO) il 16 maggio (M. Frigato, E. Verza, L. Zanella).
- 1 f. sull'Adige a Verona il 20 ottobre (M. Allen [1]).

Germano reale *Anas platyrhynchos*

Si elencano concentrazioni interessanti e una inusuale nidificazione in quota, mentre è noto che al Lago di Misurina (BL), 1750 m slm, la specie si riproduce da diversi anni.

- 95.544 indd. in Laguna di Venezia tra il 9 e l'11 gennaio (censimenti IW – BASSO & BON, 2017).
- 2.213 indd. al Feniletto, Vallese di Oppeano (VR), il 25 gennaio (M. Sighele).
- 1 cp. ha nidificato per la prima volta in Lessinia nei pressi dei Parpari (VR), 1400 m slm, con almeno 6 pulli presenti a fine maggio (P. Parricelli, M. D'offria et al. [1]).

Codone *Anas acuta*

Si elencano una concentrazione interessante e una segnalazione in periodo riproduttivo.

- 14.417 indd. in Laguna di Venezia tra il 9 e l'11 gennaio (censimenti IW – BASSO & BON, 2017).
- 1 m. in Valle Canocchione (RO) l'1 giugno (M. Frigato, L. Rosa, E. Verza).

Alzavola *Anas crecca*

Si elencano concentrazioni consistenti e segnalazioni di nidificazione certa o possibile.

- 13.000 indd. in Valle Ca' Zuliani (RO) il 3 gennaio (R. Giubilato, A. Pavesi et al.).
- 281.367 indd. in Laguna di Venezia tra il 9 e l'11 gennaio (censimenti IW – BASSO & BON, 2017).
- 1 ind. in Valle San Carlo (RO) il 15 giugno (C. Malavasi, P. Ronconi, E. Verza).
- 1 cp. ha nidificato alla Tenuta Civrana, Pegolotte di Cona (VE), con pulli presenti in luglio (A. Tonelli [5]).

Fistione turco *Netta rufina*

Si elencano concentrazioni consistenti, informazioni relative alla nidificazione e segnalazioni al di fuori delle province di Verona e Venezia, dove la specie è regolare.

- 5 indd. a Porto Levante, Porto Viro (RO), il 2 gennaio (A. Bossi [5]).
- 81 indd. sulla sponda orientale del Lago di Garda (VR) il 15 gennaio (censimenti IW [1]).
- 1 m. alla Cava di Bosco, Rubano (PD), l'1 e il 2 febbraio (T. Bisol [5]).
- 60-100 indd. a Valle Vecchia di Caorle (VE) tra il 10 e il 26 marzo (F. Scarton, G. Piras, et al. [5]); in seguito almeno 8 cpp. hanno nidificato, con presenza

di pulli a partire dal 7 maggio (A. Pastorini, G. Sgorlon [5]).

- 72 indd. nel golfo di Peschiera (VR) e 55 indd. in Val di Sogno nella prima metà di marzo, 75 indd. tra Navene e Assenza il 25 marzo, 100 indd. a Lazise il 25 aprile (S. Tascio, G. Speranza, M. Cadin et al. [1] [5]).
- 1-4 indd. tra Laguna Vallona e valli Bagliona, Scanarello e Ca' Pasta (RO) tra il 5 aprile e il 19 maggio, in seguito è stata nuovamente accertata la nidificazione (P. Bisol, M. D'offria, E. Verza et al. [5]).
- 100-110 indd. in Cassa di Colmata "A" il 4 aprile (M. Cargasacchi [5]).
- 2 indd. a Valle Ca' Pasta (RO) il 4 novembre e 5 indd. a Valle Canocchione l'1 dicembre (E. Verza, E. Tessarin).
- 1 f. alla Busa de Giaretta (PD) il 21 novembre (F. Moretto [5]).
- 2 indd. sul Po a Contarina (RO) il 5 dicembre (P. Ronconi).
- 138 indd. a Punta San Vigilio, Garda (VR), il 20 dicembre, 220 indd. il 22 dicembre, 168 indd. il 28 dicembre (C. Zanini, R. Boscaini [5]).

I conteggi realizzati in dicembre in provincia di Verona sono i più alti mai registrati in Veneto.

Moriglione *Aythya ferina*

Si elencano concentrazioni consistenti.

- 2.400 indd. al Laghetto del Frassino (VR) il 15 gennaio (censimenti IW).
- 2.250 indd. in Valle Canocchione (RO) il 25 novembre (E. Verza).

Moretta tabaccata *Aythya nyroca*

Si elencano concentrazioni consistenti e segnalazioni in periodo invernale o potenzialmente riproduttivo.

- 3-30 indd. a Valle Vecchia di Caorle (VE) per tutto l'inverno 2016/2017 (A. Nardo, G. Piras, L. Sattin, M. Panzarin et al. [2] [3] [5] – SIGHELE et al., 2017).
- 1 ind. a Quinto di Treviso l'11 gennaio (F. Salvini [5]).
- 2 indd. in Valle Zignago (VE) il 9 gennaio (censimenti IW – BASSO & BON, 2017).
- 2-3 indd. al Laghetto del Frassino (VR) tra il 13 gennaio e il 5 febbraio, 1 ind. il 27 febbraio (censimenti IW, G. Zogno, M. Sighele et al.).
- 1 ind. sul Po di Maistra (RO) il 21 gennaio (C. Izzo, M. Allen, O. D'offria, U. Monicelli [1]).
- 1 ind. alle cave di Camacici (VR) il 22 gennaio (R. Lerco).
- 1 ind. in Valle Ca' Pasta (RO) il 28 gennaio (E. Verza).
- 1-3 indd. a Peschiera del Garda (VR) tra il 30 gennaio e il 5 febbraio (S. Tascio, E. Burato et al. [1]).
- 1 cp. a Valle Vecchia di Caorle (VE) tra il 25 aprile e il 5 maggio, 1 m. il 5 giugno (G. Sgorlon, F. Piccolo et al.).
- 1 ind. a Pellegrina, Isola della Scala (VR), il 13

maggio (P. Bertini [1]).

- 2 indd. alla Cassa di Colmata "A" (VE) il 23 maggio (F. Scarton, M. Bon [5]).
- 8-20 indd. a Valle Vecchia di Caorle (VE) tra il 2 dicembre e gennaio 2018, 32 indd. il 6 dicembre (F. Piccolo, P. Vacilotto, P. Schlagenauf et al. [5] [6]).
- 1 ind. al Laghetto del Frassino (VR) il 9 dicembre (L. Dalla Libera [1]).

Aythya ferina* x *Aythya nyroca

- 1 ind. al Laghetto del Frassino (VR) il 9 dicembre (L. Dalla Libera [1]).
- 1 ind. a Peschiera del Garda (VR) il 13 dicembre (S. Tascio [1]).

Moretta *Aythya fuligula*

Si elencano concentrazioni consistenti, una segnalazione in quota e informazioni relative alla nidificazione.

- 2.800 indd. al Laghetto del Frassino (VR) il 15 gennaio (censimenti IW).
- 3 indd. al Lago di Misurina (BL), 1750 m slm, il 3 giugno (M. Nova [5]).
- La nidificazione è stata nuovamente confermata solo nel Delta del Po (RO), soprattutto nelle valli di Porto Tolle (E. Verza).

Aythya ferina* x *Aythya fuligula

- 1 ind. al Laghetto del Frassino (VR) nel mese di febbraio (M. Sighele, G. Sighele [1]).

Moretta grigia *Aythya marila*

- 4 indd. sul Po di Maistra (RO) il 7 gennaio (N. Adestriani, P. Zerri [5]).
- 27 indd. tra Porto di Falconera e Porto Baseleghe (VE) tra il 7 e il 9 gennaio (F. Piccolo, E. Stival, D. de Marchi e censimenti IW – BASSO & BON, 2017).
- 1 ind. a Valle Zignago (VE) il 9 gennaio (censimenti IW – BASSO & BON, 2017).
- 20 indd. al Laghetto del Frassino (VR) tra l'8 e il 15 gennaio, 5 indd. il 12 febbraio e il 19 marzo (G. Sighele, M. Sighele, V. Fanelli et al. [1]).
- 3 indd. alla Palude di Cona (VE) il 12 gennaio, 1 ind. l'1 e il 5 marzo (A. Luchetta, A. Ferrantini [5]).
- 5 indd. nel golfo di Peschiera (VR) il 12 febbraio (V. Fanelli, V. Grippo, S. Tascio [1]).
- 1 ind. a Crespino (RO) il 23 novembre (E. Verza).
- 3 indd. al Laghetto del Frassino (VR) il 17 dicembre (A. Pasqua [5]).
- 1 ind. a Valle Vecchia di Caorle (VE) il 29 dicembre (P. Vacilotto [6]).

Orco marino *Melanitta fusca*

- 11-20 indd. nel golfo di Peschiera (VR) tra l'1 e il 15 gennaio (censimenti IW, A. Pasqua).
- 14 indd. al Lido di Venezia l'1 gennaio, quindi 5-12 indd. tra il Lido di Venezia e Punta Sabbioni tra il 2 e il 14 gennaio (M.G. Mitri, M. Burlin, A. Madaghiele et al. [5]).

- 13 indd. tra Busa Dritta e Bocca della Sacca del Canarin (RO) il 2 gennaio (L. Boscain, G. Speranza [3]).
- 2-3 indd. a Valle Vecchia di Caorle (VE) tra il 22 gennaio e il 19 febbraio (T. Bisol, E. Stival et al. [2]).
- 1 ind. a Sottomarina, Chioggia (VE), il 20 novembre (A. Schneider [2]).
- 2 indd. alla foce del Brenta (VE) il 31 dicembre (G. Piras [5]).

Orchetto marino *Melanitta nigra*

- 3 indd. in volo alla foce del Brenta (VE) il 7 gennaio (A. Schneider [5]).
- 42 indd. a Ca' Roman, Venezia, l'11 febbraio (A. Ferrantini [5]).

Moretta codona *Clangula hyemalis*

- 3-6 indd. tra Punta Sabbioni e il Lido di Venezia (VE) tra il 9 dicembre 2016 e il 6 gennaio, 1 ind. il 30 gennaio, 6 indd. il 7 marzo (M.G. Mitri, A. Pastorini, S. Zampedri et al. [2] [5] – SIGHELE et al., 2017).
- 1-3 indd. tra Valle Scanarello (RO) nel dicembre 2016, quindi 2 indd. anche tra lì e Boccasette fino all'11 gennaio (M. Passarella, M. Cargasacchi, G. Perdida et al. [5] – SIGHELE et al., 2017).
- 12-21 indd. tra Caorle e Bibione (VE) tra il 2 e il 21 gennaio, quindi 30 indd. a Bibione tra il 18 e il 30 marzo, ancora 24 indd. il 14 aprile, 19 indd. il 15 aprile, 2 indd. il 19 aprile (F. Scarton, M. Darpin, F. Menegat, E. Stival et al. [5]).
- 1-3 indd. tra Mestre e Campalto, Venezia, tra il 4 gennaio e il 25 marzo (A. Ferrantini, E. Stival, A. Luchetta, A. Schneider et al. [3]).
- 3 indd. sul Po di Levante a monte della SS Romea (RO) il 6 gennaio (M. Vicariotto).
- 1 ind. a Quinto di Treviso tra il 10 gennaio e il 9 marzo (F. Salvini, F. Menegat et al. [3] [6]).
- 6 indd. alla foce dell'Adige (VE/RO) tra il 14 gennaio e il 10 marzo (F. Scarton, N. Adestri, A. Schneider, A. Simoncini et al. [2] [5] [6]).
- 1 ind. al Laghetto del Frassino (VR) tra il 15 gennaio e il 27 febbraio (M. Sighele, G. Sighele et al. [1] [6]).
- 3 indd. nel golfo di Peschiera (VR) il 12 febbraio (V. Fanelli, E. Grippo, S. Tascio [1]).
- 1 ind. tra Mestre e Campalto, Venezia, il 20 e il 24 novembre (S. Zampedri, D. Basso [2] [3]).
- 1 ind. a Valli di Brenta, Chioggia (VE), il 4 dicembre (A. Schneider [5]).

Quattrocchi *Bucephala clangula*

Si elencano la concentrazione più interessante e segnalazioni inusuali per data o località.

- 43 indd. nel golfo di Peschiera (VR) il 12 febbraio (V. Fanelli, V. Grippo, S. Tascio [1]).
- 1 ind. al Parco San Giuliano di Mestre, Venezia, il 13 maggio (E. Stival [3]).
- 3 indd. al Lago di Fimon (VI) il 3 dicembre (P. Spegginorin [5]).

Pesciaiola *Mergellus albellus*

- 4 indd. alla Palude di Cona (VE) l'8 gennaio (A. Ferrantini [5]).
- 1 ind. in Valle Zignago (VE) il 9 gennaio (censimenti IW – BASSO & BON, 2017).
- 1 ind. in Laguna del Mort (VE) il 16 gennaio (M. Cappelletto – ZANETTI, 2018).
- 1 ind. al Lago di Busche (BL) tra il 28 gennaio e il 12 febbraio (P. Grotto, N. Barp, R. Deon, M. Cassol [5]).
- 1 ind. a Canizzano, Treviso, il 29 gennaio (F. Salvini [5]).
- 1 ind. allo stagno di Baccoli, Peschiera del Garda (VR), tra il 26 febbraio e il 10 marzo (S. Tascio, E. Cavallini et al. [1]).

Smergo maggiore *Mergus merganser*

Si elencano concentrazioni consistenti e le segnalazioni, anche riproduttive, al di fuori delle province di Belluno, Treviso e Vicenza, dove la specie è regolare tutto l'anno.

- 17 indd. sulla sponda orientale del Lago di Garda (VR) il 15 gennaio (censimenti IW [1]); successivamente sono state segnalate 3 diverse covate, il 6 maggio a Navene di 10 pulli, il 6 giugno all'Isola Trimelone di 9 pulli, il 27 giugno a Castelletto di Brenzone di 13 pulli (R. Boscaini, G. Speranza, C. Isotta et al. – SIGHELE et al., in stampa).
- 1 m. alla Busa de Giarretta (PD) il 23 e il 26 gennaio, 1 ind. il 14 novembre (F. Moretto [5]).
- 1 ind. sull'Adige a Ceraino (VR) il 16 gennaio (M. Morbioli).
- 135 indd. sul Lago del Corlo (BL) il 20 agosto (G. Silveri [5]).
- 1 f. alla Palude di Cona (VE) il 21 ottobre (F. Menegat [5]).
- 1 ind. a Porto Caleri, Rosolina (RO), il 25 novembre (T. Montenegro, P. Spegginorin [5] [6]).

Smergo minore *Mergus serrator*

Si elencano segnalazioni in provincia di Belluno, dove la specie è di comparsa piuttosto rara.

- 1 f. sul Lago di Busche (BL) dall'1 marzo al 5 aprile (P. Grotto, N. Barp [5]).

Gaviiformes

Gaviidae

Strolaga minore *Gavia stellata*

- 1 ind. trovato morto a Lio Piccolo, Cavallino-Treporti (VE), il 10 gennaio (A. Schneider [2]).
- 1 ind. al Lido di Venezia l'11 gennaio (censimenti IW – BASSO & BON, 2017).
- 1 ind. ad Adria (RO) il 18 e il 22 febbraio (D. Trombin, M. Frigato).
- 1 ind. a Barricata, Porto Tolle (RO), il 9 novembre, 1 ind. in Sacca di Scardovari il 19 novembre (M. Passarella, A. Pastorini [5] [6]).

- 1 ind. tra il Lido di Venezia e Punta Sabbioni (VE) tra il 19 novembre e il 27 dicembre, ma 2 indd. il 18 dicembre (M.G. Mitri, A. Bossi, F. Menegat, F. Scarton et al. [2] [5]).

Strolaga maggiore *Gavia immer*

- 1 ind. al Lido di Venezia tra il 14 dicembre e gennaio 2018 (M.G. Mitri, S. Castelli et al. [2] [3] [5]).

Si tratta della quinta segnalazione veneta del XXI secolo (SIGHELE, 2002; BON et al., 2004; SIGHELE et al., 2011).

Procellariiformes

Procellariidae

Berta grigia *Ardenna grisea*

- 1 ind. al largo di Chioggia (VE) il 19 luglio (E. Stival, M. Cargasacchi, F. Piccolo, M. Limarilli, A. Bossi [2] [6]) (fig. 2).

Si tratta della prima segnalazione per il Veneto e per il Mar Adriatico; è nota una precedente cattura in provincia di Venezia, ma non si può essere certi della provenienza di questo esemplare (ZANETTI, 1967).

Berta minore *Puffinus yelkouan*

- 10-15 indd. a 7-15 miglia al largo di Chioggia (VE) il 12 luglio (L. Sattin).
- 27 indd. al largo della foce del Po di Goro (RO) l'1 novembre (L. Boscain, M. Passarella et al. [5]).

Podicipediformes

Podicipedidae

Svasso collorosso *Podiceps grisegena*

- 2 indd. tra Garda e Punta San Vigilio (VR) il 15 gennaio, 1 ind. il 5 febbraio, 1 ind. il 26 marzo (V. Fanelli, V. Grippo, C. Izzo, A. Pasqua, M. Barchi [1] [5]).
- 1 ind. a Malcesine (VR) il 15 gennaio (M. Azzolini).
- 1 ind. a Fornaci, Peschiera del Garda (VR), il 19 marzo (M. Sighele, G. Sighele [1]).
- 1 ind. nel Biotopo Bonello (RO) tra il 12 settembre e il 17 ottobre (G. Perdisa, L. Ferri, D. Trombin, A. Pastorini et al. [5]).
- 1 ind. a Lido Campanello sul Lago di Garda (VR) il 4 novembre e il 2 dicembre (gruppi Verona BW & Venezia BW [1]).
- 1 ind. tra Punta Sabbioni e il Lido di Venezia (VE) tra l'11 novembre e gennaio 2018 (M.G. Mitri, E. Stival, S. Castelli, G. Piras, C. Fassina et al. [2] [5] [6]).
- 1 ind. a Valle Vecchia di Caorle (VE) il 26 novembre (T. Bisol [5]).
- 1 ind. a Castelletto, Brenzone sul Garda (VR), il 25 dicembre (E. Crepet [5]).

- 1 ind. a Ca' Roman, Venezia, tra il 29 dicembre e gennaio 2018 (A. Luchetta [5]).

Svasso maggiore *Podiceps cristatus*

Si riporta la concentrazione più consistente.

- 1.200 indd. sulla costa orientale del Lago di Garda (VR) il 15 gennaio (censimenti IW)).

Svasso cornuto *Podiceps auritus*

- 1 ind. in Sacca di Scardovari (RO) tra il 29 dicembre 2016 e il 19 febbraio (R. Corsi, M. Nalin, F. Scarton, M. Passarella et al. [5]).
- 1 ind. a Ca' Roman, Venezia, l'11 e il 14 gennaio, in seguito 1 ind. il 3 e il 4 marzo (censimenti IW, A. Ferrantini, M. Pegorer [2] – BASSO & BON, 2017).
- 1 ind. sul Lago di Garda in Val di Sogno (VR) tra il 12 e il 18 marzo (G. Speranza [1] [3]).
- 2 indd. in Valle Bagliona (RO) il 20 ottobre, uno dei quali parzialmente leucistico (L. Milione, S. Doria, R. Rusticali).
- 1-2 indd. tra il Lido di Venezia e Punta Sabbioni (VE) tra il 30 novembre e il 23 dicembre (E. Stival, F. Menegat, M.G. Mitri [2] [5]).

Svasso piccolo *Podiceps nigricollis*

Si riporta una segnalazione in provincia di Vicenza, dove la specie è piuttosto sporadica.

- 1 ind. alle Cave di Fara Vicentino (VI) il 16 settembre (M. Fabrello [5]).

Ciconiiformes

Ciconiidae

Cicogna nera *Ciconia nigra*

- 1 ind. a Fagarè della Battaglia (TV) il 16 marzo (G. Sgorlon [2]).
- 2 indd. a Spresiano (TV) il 18 marzo (F. Zanatta [3]).
- 1 ind. a Portogruaro (VE) il 19 marzo (M. Bozza [5]).
- 1 ind. a Pegolotte di Cona (VE) il 24 marzo (A. Tonelli [2]).
- 4 indd. a Pederobba (TV) il 26 marzo, probabilmente gli stessi 4 indd. a Maser (TV) il 5 aprile, ancora 1 ind. a Pederobba (TV) il 14 maggio (G. Silveri, G. Martignago, S. Niero [5]).
- 4 indd. a Monselice (PD) il 12 aprile (B. Zambolin [5]).
- 2 indd. a Tortima, Conco (VI), il 21 maggio (V. Poli [5]).
- 2 indd. a Gambugliano (VI) il 7 agosto (M. Dal Zotto [5]).
- 2 indd. al Colle di San Giorgio (TV) il 14 agosto, 1 ind. il 22 agosto, 1 ind. il 30 agosto, 1 ind. il 4 settembre (F. Piccolo, F. Salvini, F. Mezzavilla, L. Signorotto, D. Foltran, A. Pastorini, A. Ghirardi, R. Levert et al.).
- 1 ind. a Santa Lucia dei Monti, Valeggio sul

Mincio (VR), il 31 agosto (S. Bellintani et al.).

- 1 ind. a Pederobba (TV) il 17 settembre (G. Silveri [5]).
- 2 indd. a Malcesine (VR) il 22 settembre (L. Kluge [5]).
- 1 ind. a Silea (TV) il 30 settembre (P. Vacilotto).
- 1 ind. in sosta a Vigonovo (VE) il 25 ottobre (E. Stival [2]).

Pelecaniformes

Threskiornithidae

Ibis sacro *Threskiornis aethiopicus*

Si elencano concentrazioni consistenti e le segnalazioni in località inusuali.

- 2 indd. a Treviso tra il 16 e il 28 gennaio (G. Cellini, R. Giubilato [5]).
- 1 ind. a Breda di Piave (TV) il 16 gennaio (F. Menegat [5]).
- 40-42 indd. a Vo' Pindemonte, Isola della Scala (VR), il 28 gennaio (C. Izzo [1]).
- 2 indd. all'Oasi Stagni di Casale (VI) il 15 aprile (P. Brunello [4]).
- 1 ind. tra Nove e Bassano del Grappa (VI) tra il 5 agosto e il 7 ottobre (F. Moretto et al.).
- 50-55 indd. in Valle Ca' Pisani (RO) il 12 dicembre (E. Verza).

Mignattaio *Plegadis falcinellus*

Si elencano concentrazioni consistenti e le segnalazioni invernali o al di fuori della fascia costiera.

- 1 ind. alla Palude di Cona (VE) l'8 gennaio (A. Ferrantini [5]).
- 1 ind. a Chiarano (TV) il 26 marzo (A. Lippi [5]).
- 20 indd. alla Palude di Cona (VE) il 24 aprile (E. Stival [2]).
- 1 ind. a Isola della Scala (VR) il 29 aprile (C. Izzo, M. Allen [1]).
- 23 indd. in Valle Ca' Venier (RO) il 27 luglio (A. Bossi [5]).
- 12 indd. a Pradelle, Nogarole Rocca (VR), il 29 ottobre (M. Cordioli [1]).
- 1-2 indd. a Brussa, Caorle (VE), il 5 e il 6 dicembre (E. Stival, F. Piccolo, P. Schlagenauf [5]).
- 22 indd. a Valle Averso (VE) il 9 dicembre (A. Luchetta [5]).
- 1-6 indd. tra Barricata e Scardovari, Porto Tolle (RO), tra l'8 dicembre e gennaio 2018 (G. Piras, N. Adestri et al. [5]).
- 1 ind. a Valle Cavallino (VE) l'11 dicembre (M. Cappelletto – ZANETTI, 2018).

Spatola *Platalea leucorodia*

Si elencano concentrazioni consistenti.

- 94 indd. in Valle Ca' Pisani (RO) il 30 gennaio (L. Boscain [5]).
- 100 indd. in Valle Morosina (PD) il 2 settembre (L. Sattin [5]).

Ardeidae

Nitticora *Nycticorax nycticorax*

Si riportano informazioni sulla nidificazione di recente acquisizione.

- 8 cpp. hanno nuovamente nidificato all'Oasi Stagni di Casale (VI) con nidi attivi nel mese di aprile (P. Benedetti, M. Fioretto et al.).

Airone guardabuoi *Bubulcus ibis*

Si elencano una concentrazione consistente e una segnalazione dalla provincia di Belluno, dove la specie è piuttosto sporadica.

- 1.814 indd. al dormitorio Villa Bollasco, Castelfranco Veneto (TV), il 5 gennaio (G. Silveri, G. Martignago).
- 1 ind. nei pressi di Toschian, Cesiomaggiore (BL), il 9 gennaio (I. Mazzon [5]).

Airone rosso *Ardea purpurea*

Si riporta una segnalazione dalla provincia di Belluno, dove la specie è piuttosto scarsa.

- 1 ind. a Santa Giustina (BL) tra il 7 e il 22 maggio (M. Tormen, R. Deon, N. Barp [5]).

Airone bianco maggiore *Ardea alba*

Si elencano informazioni sulla nidificazione.

- In provincia di Venezia è stata accertata la nidificazione di 2 cpp. a Pegolotte di Cona, mentre singoli indd. sono stati osservati, senza altri indizi di possibile nidificazione, a Valle Dogà e a Cao Mozzo (S. Barbierato, A. Tonelli, L. Panzarin, A. Nardo).

Garzetta *Egretta garzetta*

Si riporta una concentrazione consistente.

- 280 indd. in Valle Pozzatini (RO) il 2 settembre (E. Stival et al.).

Airone schistaceo *Egretta gularis*

- 1 ind. in Valle Ca' Pisani (RO) tra metà maggio e il 17 giugno, quindi alla foce del Po di Maistra tra l'11 luglio e il 2 settembre (M. Veronese, D. Trombin, F. Piccolo, et al. [2] [5]).

- 1 ind. a Peschiera del Garda (VR) tra il 2 agosto e il 29 settembre (L. Giussani, L. Bergamaschi, A. Gargioni, S. Tascio, S. Grossule, G. Piotti et al. [1] [3] [5]), qui segnalato da alcuni anni nei mesi estivi (SIGHELE et al., 2015, 2016, 2017).

Egretta garzetta* x *Egretta gularis

- 1 ind. a San Martino Buon Albergo (VR) l'1 aprile (C. Chiappisi [1]).

Suliformes

Phalacrocoracidae

Marangone minore *Microcarbo pygmeus*

Si elencano una concentrazione interessante,

segnalazioni in località inusuali, informazioni sulla nidificazione di recente acquisizione.

- 9.239 indd. ai roost in provincia di Venezia tra il 9 e l'11 gennaio (censimenti IW – BASSO & BON, 2017).
- 6 indd. a Pellegrina, Isola della Scala (VR), il 25 e il 26 marzo, 3 indd. tra il 29 marzo e il 14 aprile, 2 indd. il 29 aprile (M. Allen, M. Sighele, G. Sighele, C. Zanini et al. [1]).
- 1 ind. a Cava Moneta, Belfiore (VR), il 29 marzo (S. Chiese [1]).
- 46 cpp. hanno nidificato per il secondo anno consecutivo all'Oasi Stagni di Casale (VI) con nidi attivi almeno dal mese di aprile (P. Benedetti, M. Fioretto et al.).
- 1 ind. a Celarda, Feltre (BL), il 12 agosto (F. Mezzavilla [5]).
- 2 indd. a Vigasio (VR) il 17 luglio, 1 ind. il 17 agosto (A. Mosele [5]).
- 1 ind. a Ca' dell'Aglio, San Martino Buon Albergo (VR), il 22 luglio (C. Chiappisi, C. Izzo, M. Allen [1]).
- 1 ind. a Borghetto, Valeggio sul Mincio (VR), il 27 agosto (M. Lamera [5]).

Cormorano *Phalacrocorax carbo*

Si elencano informazioni relative alla nidificazione al di fuori delle province di Venezia e di Rovigo.

- 85 cpp. hanno nidificato per il secondo anno consecutivo al Laghetto del Frassino (VR), colonia in aumento con adulti ai nidi dalla fine di febbraio, quando si formava anche un importante roost serale di circa 1.500 indd. (S. Tascio, M. Sighele et al.).
- 16 cpp. hanno nidificato per il terzo anno consecutivo all'Oasi Stagni di Casale (VI), colonia in aumento (P. Benedetti, M. Fioretto et al.).

Accipitriformes Accipitridae

Nibbio bianco *Elanus caeruleus*

- 1 ind. nei pressi di Scardovari, Porto Tolle (RO), tra il 30 dicembre e il 20 gennaio 2018 (M. Gheorghiu, F. Piccolo et al. [2] [3] [5] [6]).

Si tratta della seconda segnalazione per il Veneto (SIGHELE et al., 2011).

Falco pecchiaiolo *Pernis apivorus*

Si riportano i conteggi durante la migrazione post-riproduttiva.

- Durante la migrazione post-riproduttiva sui Colli Asolani (TV) sono stati contati 5.463 indd. con picco di 736 indd. il 30 agosto (F. Mezzavilla, F. Piccolo, F. Salvini, R. Storer, F. Menegat, L. Signorotto, D. Foltran et al. [6] – Mezzavilla et al., 2017). Sulle colline moreniche del Lago di Garda (VR/MN/BS) sono stati contati 9.422 indd., con picco di circa 2.099 indd. il 28 agosto (A. Gargioni, S. Bellintani et al. – Gargioni, 2017).

Grifone *Gyps fulvus*

- 1 ind. nei pressi di Vittorio Veneto (TV) l'1 aprile (R. Lerco [1] – TORMEN & SIGHELE, 2017).
- 3 indd. a San Giorgio di Bosco Chiesanuova, Lessinia (VR), il 20 maggio (G. Colombo – TORMEN & SIGHELE, 2017).
- 6 indd. sul Monte Serva (BL) l'11 giugno (R. Faè).
- 4 indd. sul versante benacense del Monte Baldo (VR) l'11 giugno (S. Borrelli – TORMEN & SIGHELE, 2017).
- 1 ind. sul Monte Castello (BL) il 17 giugno (S. Bertoldin, G. D'Alberto – TORMEN & SIGHELE, 2017).
- 1 ind. sul versante bellunese del Monte Grappa (BL) il 18 giugno (P. Grotto – TORMEN & SIGHELE, 2017).
- 1 ind. sul Monte Faverghera (BL) il 19 giugno (E. De Pieri – TORMEN & SIGHELE, 2017).
- 1 ind. sulle creste del Monte Baldo (VR) il 23 giugno (M. Banterla [1] – TORMEN & SIGHELE, 2017).

Avvoltoio monaco *Aegypius monachus*

- 1 ind. sul versante trevigiano del Monte Grappa (TV) il 19 giugno (F. Piccolo, A. Tonelli, R. Bussolin [2] – TORMEN & SIGHELE, 2017) (fig. 3).

Dovrebbe trattarsi della prima segnalazione per la provincia di Treviso e della quinta per il Veneto, l'unica recente nel 2014 (SIGHELE, 2014), mentre le altre sono tutte molto più datate (ARRIGONI DEGLI ODDI, 1929; MOLTONI, 1931; LEPORATI et al., 1985).

Biancone *Circus gallicus*

Si riporta una segnalazione in sito inusuale.

- 1 ind. al Bosco Nordio (VE) il 12 marzo (E. Stival et al.).

Aquila anatraia maggiore *Clanga clanga*

- 1-3 indd. tra Valle Zignago e Brussa, Caorle (VE), tra novembre 2016 e il 21 marzo (A. Bossi, M. Cargasacchi, F. Zanatta, A. Nardo, G. Sgorlon et al. [2] [3] [5] – SIGHELE et al., 2017). Una di queste aquile era marcata con anello estone "UT" (F. Consonni, F. Piccolo); era stata inanellata nei pressi di Tallin, Estonia, nel luglio 2015 (archivio ISPRA).
- 1 ind. alla foce dell'Adige (VE) il 14 gennaio (F. Scarton [5]).
- 1 ind. a Valle Pierimpì (VE) il 26 febbraio (M. Pegorer [2]).
- 1-3 indd. tra Valle Zignago e Brussa, Caorle (VE), tra il 18 novembre e marzo 2018 (M. Darpin, E. Stival, M. Cargasacchi, A. Luchetta, C. Izzo et al. [2] [3] [5]). Tra queste nuovamente l'individuo estone marcato con anello "UT" (F. Consonni).
- 1 ind. in Po di Maistra (RO) il 19 novembre (S. Doria).

Aquila minore *Hieraaetus pennatus*

- 1 ind. a Bosco Nordio (VE) il 12 marzo (A. Tonelli, A. Schneider [5]).
- 1 ind. all'Oasi del Busatello (VR) il 7 aprile (M.

Morganti et al. [1]).

- 1 ind. alle Grave di Ciano (TV) il 12 maggio (G. Silveri [5]).
- 1 ind. sul Corno Mozzo in Lessinia (VR) il 24 maggio (E. Cavallini [1] – SIGHELE & PARRICELLI, 2018).
- 1 ind. durante la migrazione sulle colline moreniche del Lago di Garda (VR/MN/BS) il 24 agosto, 3 indd. il 30 agosto, 3 indd. il 2 settembre (D. Franchini, G. Piotti, A. Gargioni, C. Chiari).

Aquila imperiale *Aquila heliaca*

- 1 ind. tra le valli Ca' Pisani, Ca' Pasta e Scanarello (RO) tra il 18 dicembre 2016 e il 26 febbraio (A. Pastorini, R. Corsi, C. Izzo, G. Sighele et al. – SIGHELE et al., 2017) (fig. 4).

Astore *Accipiter gentilis*

Si elencano segnalazioni in località inusuali in pianura.

- 1 ind. al Gran Bosco dei Fontanassi (TV) il 26 febbraio (F. Salvini [5]).
- 1 ind. a Baone (PD) il 30 agosto (A. Tonelli [5]).
- 1 ind. a Caldogno (VI) il 23 novembre (P. Brunello [5]).

Albanella pallida *Circus macrourus*

- 1 m. a Valle Averso (VE) il 2 aprile (A. Volpe [5]).
- 1 m. a San Donà di Piave (VE) il 6 aprile (G. Sgorlon).
- 1 m. in Valfredda, Monte Baldo (VR), l'8 aprile (A. Pasqua [5]).
- 1 m. a Isola di Papadopoli (TV) il 27 settembre (F. Zanatta [5]).

Nibbio reale *Milvus milvus*

Si elencano segnalazioni in periodo invernale o estivo e quelle che non si riferiscono a individui isolati.

- 2 indd. tra Salizzole ed Engazzà (VR) tra il 3 e il 15 gennaio (M. Pegorer, A. Petronio, S. Grossule [1]).
- 1 ind. a Rivoli Veronese (VR) il 9 gennaio (M. Azzolini [1]).
- 1 ind. nei pressi di Portegrandi (VE/TV) il 24 gennaio (F. Scarton [5]).
- 2 indd. a Ponte di Piave (TV) il 9 marzo (F. Zanatta [5]).
- 1 ind. a Falcade (BL) il 19 luglio (R. La Torre [5]).
- 4 indd. a Pastrengo (VR) il 30 settembre (M. Faccioli [1]).

Nibbio bruno *Milvus migrans*

Si elencano segnalazioni in pianura in periodo riproduttivo.

- 2 indd. con offerta di preda a Valle Zignago (VE) il 16 maggio (L. Panzarin – cfr. ZANETTI, 2018).
- 1 ind. a Grassaga, San Donà di Piave (VE), il 5 giugno (M. Zanetti – ZANETTI, 2018).

Aquila di mare *Haliaeetus albicilla*

- 1 ad. e 1-2 imm. tra Valle Zignago, Valle Perera e Valle Vecchia di Caorle (VE) tra il 30 novembre 2016 e il 13 febbraio (M. Nalin, L. Benatelli, F. Piccolo, A. Nardo, L. Panzarin et al. [5] – SIGHELE et al., 2017); le fotografie dei soggetti immaturi sembrano mostrare due diversi individui.
- 1 ind. al Parco del Sile (TV) il 19 novembre (F. Salvini).
- 1 ind. a Valle Vecchia di Caorle (VE) il 13 dicembre (L. Benatelli).

Poiana codabianca *Buteo rufinus*

- 1 ind. a Scanarello, Porto Viro (RO), il 16 maggio (M. Frigato, E. Verza, L. Zanella).

Gruiformes

Rallidae

Re di quaglie *Crex crex*

Si elencano segnalazioni in località poco comuni per la specie.

- 1 indd. in canto a Campofontana, Selva di Progno (VR), il 17 giugno (G. Dalle Vedove et al. [1] – SIGHELE & PARRICELLI, 2018).
- 1 ind. trovato morto a Valle di Cadore (BL) l'1 ottobre (D. Comiotto).
- 1 ind. in pianura a Vago di Lavagno (VR) il 27 ottobre (P. Forni).

Voltolino *Porzana porzana*

Si elencano segnalazioni in periodo invernale o in ambiente urbano.

- 1 ind. in Valle Dogà (VE) il 10 gennaio (censimenti IW – BASSO & BON, 2017).
- 1 ind. lungo l'Adige a Verona tra il 9 e il 15 marzo (M. Lezzi et al. [1]).

Folaga *Fulica atra*

Si riporta una segnalazione di individuo marcato.

- 1 ind. in Val di Sogno, Malcesine (VR), dal 10 novembre a marzo 2018, marcato con collare polacco "W42" (M. Banterla, R. Lerco et al. [1]); era stato inserito da adulto a Sarnòw, Polonia, nel giugno 2017 (archivio ISPRA).

Gruidae

Gru *Grus grus*

Si elencano gruppi consistenti e segnalazioni di individui in sosta durante il periodo invernale.

- 10 indd. in sosta nei pressi di San Basilio, Ariano nel Polesine (RO), l'8 gennaio (E. Verza).
- 220 indd. in volo sopra Mozzecane (VR) il 16 febbraio (M. Cordioli [1]).
- Tra il 23 e il 27 febbraio passaggio di almeno 2.500 gru in provincia di Venezia tra Brussa di Caorle,

Tessera, Ca' Tron, Lio Piccolo, con 200 indd. in sosta presso Tessera il 25 febbraio (E. Stival, M. Darpin, A. Pastorini, V. Polo et al. [2]).

- 150-300 indd. in volo sopra la Lessinia (VR) il 26 ottobre (D. Guadagnini, B. Bussola et al. [1]).
- 300 indd. sopra Verona il 26 ottobre (M. Crema [5]).
- 200 indd. in volo sopra Moriago della Battaglia (TV) l'8 novembre (F. Menegat [2]).
- 400 indd. in volo in provincia di Treviso tra le Grave di Ciano, Maserada sul Piave, Villorba il 10 novembre (G. Silveri, F. Manzan, F. Zanatta [2]).
- 350 indd. sui Colli Berici (VI) l'11 novembre (T. Montenegro [5]).
- 144 indd. in volo sopra Favaro Veneto, Venezia, il 14 novembre (E. Stival [2]).
- 200 indd. a Mogliano Veneto (TV) il 22 novembre (M. Cocco [5]).
- 200 indd. in volo sopra Pontecchio Polesine (RO) il 30 novembre (S. Rossi).
- 150-200 indd. sopra Avesa, Verona, il 30 novembre (E. Pighi).
- 2 indd. in alimentazione nei pressi di Portograndi, Quarto d'Altino (VE), il 26 dicembre (A. Pastorini [5]).

Charadriiformes **Burhinidae**

Occhione *Burhinus oedicephalus*

- Si conferma la presenza durante tutto il corso dell'anno nel medio Piave (TV) con 8-10 indd. nel mese di gennaio, stimate 30-40 cpp. nidificanti, osservati fino a 74 indd. in novembre e 10-24 indd. in dicembre (A. Barbon, F. Zanatta, E. Stival, T. Bisol et al. [3]).

Haematopodidae

Beccaccia di mare *Haematopus ostralegus*

Si elencano una segnalazione in acque interne e la concentrazione più consistente.

- 1 ind. nei pressi di Peschiera del Garda (VR) tra il 15 agosto e il 23 settembre (A. Pigozzo, L. Dalla Libera, A. Pasqua, S. Tascio et al. [1]).
- 240 indd. in Sacca di Bottonera (RO) il 29 agosto (L. Rosa, E. Verza, L. Zanella).

Recurvirostridae

Cavaliere d'Italia *Himantopus himantopus*

Si riporta una segnalazione in periodo invernale.

- 1-3 indd. in Laguna nord di Venezia il 10 gennaio (A. Schneider, P. Ugo [2]).

Avocetta *Recurvirostra avosetta*

Si elencano concentrazioni consistenti.

- 1.500 indd. in Valle Ca' Pisani (RO) il 5 febbraio (D. Trombin).

- 800 indd. alla Palude di Cona (VE) il 23 gennaio, 860 indd. il 18 febbraio (M. Cappelletto, E. Stival, M. Cargasacchi [2] – ZANETTI, 2018).

Charadriidae

Piviere dorato *Pluvialis apricaria*

Si riporta una concentrazione interessante.

- 250 indd. nelle bonifiche dell'Isola della Donzella (RO) il 5 marzo (A. Pastorini).

Pivieressa *Pluvialis squatarola*

Si riporta una segnalazione in acque interne.

- 1 ind. a Vo' Pindemonte, Isola della Scala (VR), tra il 30 aprile e il 7 maggio (S. Tascio, E. Cavallini et al. [1]).

Corriere grosso *Charadrius hiaticula*

Si riporta una segnalazione in località inusuale.

- 2 indd. a Limena (PD) il 17 aprile (C. Fassina, G. Piras [5]).

Piviere tortolino *Charadrius morinellus*

Si elencano segnalazioni nel Delta del Po, dove la specie è di comparsa occasionale.

- 1 ind. in Sacca di Bottonera (RO) il 13 settembre (S. Mazzotti).
- 2 indd. a Bottrighe, Adria (RO), il 17 settembre (M. Frigato).

Scolopacidae

Chiurlo piccolo *Numenius phaeopus*

Si elencano segnalazioni al di fuori della fascia costiera.

- 2 indd. a Vo' Pindemonte, Isola della Scala (VR), tra il 29 aprile e il 7 maggio (C. Izzo, M. Allen et al. [1] [5]).

Chiurlo maggiore *Numenius arquata*

Si riporta la concentrazione più consistente.

- 1.389 indd. in Laguna di Venezia tra il 9 e l'11 gennaio (censimenti IW – BASSO & BON, 2017).

Pittima minore *Limosa lapponica*

Si elencano segnalazioni in periodo invernale.

- 12 indd. in Sacca di Scardovari (RO) il 17 gennaio (D. Trombin [5]).
- 1 ind. in Laguna nord di Venezia il 28 gennaio (M.L. Brigo [5]).
- 2 indd. in Sacca di Bottonera (RO) tra il 20 dicembre e gennaio 2018 (E. Stival, M. Cargasacchi, F. Piccolo et al. [5]).

Voltapietre *Arenaria interpres*

Si elencano concentrazioni interessanti e le

segnalazioni al di fuori della fascia costiera.

- 70-80 indd. in Sacca di Scardovari tra Barricata e Bacucco (RO) il 6 maggio (G. Dalle Vedove, L. Ilahiane, L. Chesini [5]).
- 1 indd. in risaia a Calcinaro, Nogara (VR), il 6 maggio (M. Allen [1]).
- 1-9 indd. nei pressi di Peschiera del Garda (VR) tra il 30 agosto e il 16 settembre (S. Tascio, L. Dalla Libera, E. Cavallini, A. Pasqua et al. [3]).
- 75-80 indd. in Sacca di Bottonera (RO) il 21 ottobre (A. Ardoino [5]).

Piovanello maggiore *Calidris canutus*

- 2 indd. in Sacca di Bottonera (RO) il 17 gennaio, 1 ind. il 3 e il 27 febbraio (D. Trombin, M. Passarella, G. Perdisa, L. Ferri [5]).
- 3 indd. in Sacca di Bottonera (RO) il 22 agosto, 1 ind. il 13 settembre (A. Pavesi, S. Mazzotto).
- 1 ind. al Lido di Venezia il 15 settembre (M.G. Mitri [5]).

Gambecchio frullino *Limicola falcinellus*

- 1 ind. in Valle Chiusa (RO) il 6 e l'8 maggio (N. Adestri, G. Dalle Vedove, S. Tascio et al. [1]).
- 3 indd. a Valli di Brenta, Chioggia (VE), il 13 maggio (A. Schneider [2]).
- 1 ind. a Valli di Brenta, Chioggia (VE), il 18 luglio (A. Schneider [2]).
- 1 ind. a Valle Millecampi (PD) il 27 ottobre (A. Schneider [2]).
- 2 indd. a Valli di Brenta, Chioggia (VE), il 22 novembre, 1 ind. il 16 dicembre (E. Stival, A. Bossi, F. Piccolo, A. Schneider [2]).

La specie è stata segnalata in 9 degli ultimi 10 anni, pertanto può essere considerata un visitatore regolare della regione.

Piovanello tridattilo *Calidris alba*

Si elencano concentrazioni consistenti e una segnalazione al di fuori della fascia costiera.

- 1 ind. in risaia a Trevenzuolo (VR) il 24 aprile (S. Barugola, M. Cordioli, S. Grossule [1]).
- 260 indd. alla foce del Brenta (VE) il 24 novembre (A. Schneider [2]).

Piovanello pancianera *Calidris alpina*

Si riporta la concentrazione più consistente.

- 53.981 indd. in Laguna di Venezia tra il 9 e l'11 gennaio (censimenti IW – BASSO & BON, 2017).

Piovanello violetto *Calidris maritima*

- 1 ind. del primo calendario a Valli di Brenta (VE) il 22 novembre, alla foce del Brenta (VE) il 27 novembre, in seguito segnalato diverse volte in Laguna sud di Venezia fino a marzo 2018 (E. Stival, A. Bossi, F. Piccolo, A. Schneider, A. Tonelli, A. Sartori et al. [3]) (fig. 5).

In Laguna di Venezia è stato segnalato negli ultimi 4 inverni (SIGHELE et al., 2016; 2017).

Frullino *Lymnocyrtus minimus*

Si elencano segnalazioni in periodo invernale.

- 1 ind. sul Po di Maistra (RO) il 9 gennaio (D. Bonazzi [5]).
- 2 indd. in Valle Pierimpiè (VE) il 10 gennaio (censimenti IW – BASSO & BON, 2017).
- 1 ind. nei pressi di Bottrighe, Adria (RO), tra il 10 dicembre e gennaio 2018 (M. Frigato [5]).
- 2 indd. a Bacucco, Ariano nel Polesine (RO), il 23 dicembre (E. Verza).

Piro piro del Terek *Xenus cinereus*

- 1 ind. in Valle Olivari (VE) l'1 gennaio (A. Pastorini, A. Zaninotto [2]).
- 1 ind. in Sacca di Scardovari (RO) il 28 agosto (S. Ludwig [5]).

Rappresentano la dodicesima e la tredicesima segnalazione per il Veneto degli ultimi 30 anni, con 7 osservazioni dal 2014 in poi (BON et al., 2006, 2007; SPINA & VOLPONI, 2008; SIGHELE et al., 2010, 2015, 2016; 2017).

Albastrello *Tringa stagnatilis*

Si riporta una concentrazione interessante.

- 15-20 indd. a Valli di Brenta, Chioggia (VE), il 23 e il 25 agosto (R. Alba, V. Alfano [5]).

Glareolidae

Pernice di mare *Glareola pratincola*

- La specie è stata segnalata esclusivamente nel Delta del Po (RO) tra il 26 aprile e il 17 settembre nelle valli di Porto Viro e di Porto Tolle, dove ha anche nidificato (E. Verza, M. Dal Zotto, F. Lorenzini, L. Bavelloni, A. Pastorini et al. [3] [5]).

Pernice di mare orientale *Glareola nordmanni*

- 1 ind. a Boccasette, Porto Tolle (RO), l'8 maggio (F. Lorenzini, L. Bavelloni [6]).

Si tratta della quarta segnalazione per il Veneto, la precedente proprio nello stesso sito nel 2016 (CARLOTTO, 1923; FOSCHI et al., 1996; SIGHELE et al., 2017; FRACASSO et al., 2018); in attesa di conferma della COI.

Laridae

Gabbiano tridattilo *Rissa tridactyla*

- 1 ind. al largo di Chioggia (VE) il 19 luglio (E. Stival, M. Cargasacchi, F. Piccolo, M. Limarilli [2] [6]). (fig. 6).

Dovrebbe rappresentare la quattordicesima segnalazione per il Veneto del XXI secolo.

Gabbiano roseo *Chroicocephalus genei*

Si elencano concentrazioni interessanti e le segnalazioni al di fuori del Delta del Po di Rovigo,

dove la specie è di comparsa regolare.

- 20 indd in Valle Sacchetta (RO) il 3 gennaio (M. Cargasacchi, G. Saltarin et al.).
- 4 indd. in Laguna Falconera (VE) il 18 aprile, 2 indd. in Valle Sacchettina il 13 maggio (E. Stival, F. Menegat [5]).
- 20 indd. in Sacca di Bottonera (RO) il 21 ottobre (A. Ardoino).
- 1 ind. in Valle Sacchettina (VE) il 28 ottobre (E. Stival [5]).
- 1 ind. alla foce del Brenta (VE) il 29 novembre (N. Adestriani [5]).

Gabbiano comune *Chroicocephalus ridibundus*

Si elencano segnalazioni di individui marcati di un certo interesse.

- 1 ind. sull'Adige nei pressi di Verona il 15 gennaio, marcato con anello croato "SB57" (C. Zanini et al.); era stato inanellato adulto a Zagabria, Croazia, nel dicembre 2010 e poi segnalato in Polonia nel dicembre 2015 (archivio ISPRA).
- 1 ind. a Peschiera del Garda (VR) il 30 novembre, marcato con anello olandese "E5TY" (S. Tascio [1]); era stato inanellato da pullo a Zoetermeer, Olanda, nel maggio 2012 e già osservato in questo sito anche nel gennaio 2016 (archivio ISPRA – SIGHELE et al., 2017).
- 1 ind. a Valle Zignago (VE) il 4 dicembre, marcato con anello croato "SNK4" (G. Sgorlon); era stato inanellato adulto a Zagabria, Croazia, nel marzo 2015 e poi segnalato in Ucraina tra il 9 e il 24 aprile 2017 (archivio ISPRA).

Gabbianello *Hydrocoloeus minutus*

Si riporta una segnalazione in sito poco usuale.

- 15 indd. nei pressi dell'aeroporto di Istrana (TV) il 23 aprile (L. D'Andrea [5]).

Gabbiano corallino *Larus melanocephalus*

Si riporta una segnalazione in sito poco usuale.

- 1 ind. alla Busa de Giaretta (PD) il 18 febbraio (F. Moretto [5]).

Gavina *Larus canus*

Si elencano segnalazioni in sito o periodo poco usuale, quelle di individui della ssp. *heinei* e di individuo marcato.

- 1 ind. al Lago di Busche (BL) il 6 gennaio (F. Salvini [5]).
- 1 ind. della ssp. *heinei* a Garda (VR) il 15 gennaio (C. Izzo et al.).
- 1 ind. a Garda (VR) il 27 gennaio, marcato con anello ungherese "HM4" (L. Dalla Libera et al.); era stato inanellato da adulto a Sopron, Ungheria, nel dicembre 2013 e osservato in questo sito anche nei due inverni precedenti (archivio ISPRA – SIGHELE et al., 2015, 2016, 2017).
- 1 ind. del secondo calendario della ssp. *heinei* a Lido Ronchi, Castelnuovo del Garda (VR), il 19 marzo (G. Sighele, M. Sighele).

- 1 ind. del secondo calendario a Peschiera del Garda (VR) il 3 agosto (S. Tascio [1]).

Mugnaiaccio *Larus marinus*

- 1 ind. a Chioggia (VE) il 20 settembre (A. Schneider [2] [6]).

Gabbiano reale nordico *Larus argentatus*

Si elencano segnalazioni che non si riferiscono a individui isolati.

- 3-5 indd. a Chioggia (VE) tra l'11 gennaio e il 25 febbraio (A. Schneider, A. Simoncini, censimenti IW [2] [6] – BASSO & BON, 2017).
- 2 indd. a Verona il 21 gennaio (censimenti IW).
- 1-3 indd. a Chioggia (VE) tra il 14 novembre e marzo 2018 (A. Schneider, L. Boscain et al. [2] [5]).

Gabbiano reale pontico *Larus cachinnans*

Si elencano segnalazioni che non si riferiscono a individui isolati.

- 2-3 indd. a Chioggia (VE) tra novembre 2016 e il 3 marzo (A. Schneider, M. Passarella et al. [2] [6]).
- 3 indd. a Jesolo (VE) il 9 gennaio (censimenti IW – BASSO & BON, 2017).
- 6 indd. a Verona il 21 gennaio (censimenti IW).
- 1-3 indd. al Laghetto del Frassino (VR) tra il 15 gennaio e il 19 marzo (M. Sighele, G. Sighele et al.).
- 1-5 indd. a Chioggia (VE) tra il 14 novembre e marzo 2018 (A. Schneider, G. Piras et al. [5]).

Gabbiano reale *Larus michahellis*

Si elencano segnalazioni di individui marcati di un certo interesse.

- 1 ind. a Chioggia (VE) il 3 gennaio, marcato con anello croato "S5Z2" (E. Stival); era stato inanellato da pullo in Croazia sull'Isola di Revere nel maggio 2009 ed era stato osservato a Chioggia anche nel dicembre 2009, nell'ottobre 2010, nel marzo 2012 e successivamente in novembre e dicembre 2012 (archivio ISPRA).
- 1 ind. a Chioggia (VE) l'8 febbraio, marcato con anello polacco (L. Sattin).

Zafferano *Larus fuscus*

Si elencano segnalazioni della ssp. *fuscus* e quelle che non si riferiscono a individui isolati o al di fuori dalle province di Venezia, Rovigo e Verona.

- 1 ind. a San Trovaso, Preganziol (TV), il 2 febbraio (F. Scarton [5]).
- 1 ind. della ssp. *fuscus* alla foce di Po di Gnocca (RO) il 29 aprile (E. Crepet et al. [5]).
- 1 ind. alla Busa de Giaretta (PD) il 3 e il 4 novembre, 1 ind. a Pozzoleone (VI) il 12 novembre (F. Moretto, T. Bisol, G. Piras, C. Fassina [5]).
- 4 indd. a Chioggia (VE) il 14 novembre (A. Schneider [5]).
- 2 indd. in Sacca di Bottonera (RO) il 20 dicembre (E. Stival [5]).

Sterna zampenere *Gelochelidon nilotica*

Si riportano informazioni relative alla riproduzione.

- La specie ha nuovamente nidificato nel Delta del Po (RO), con circa 80 cpp. (censimenti Sagittaria).

Sterna maggiore *Hydroprogne caspia*

Si riporta la concentrazione più consistente.

- 12 indd. in Palude di Cona (VE) il 30 settembre (F. Menegat [5]).

Beccapesci *Thalasseus sandvicensis*

Si riporta una segnalazione inusuale per periodo e località.

- 4 indd. nel golfo di Peschiera (VR) il 17 giugno, 2 indd. l'1 luglio (C. Chiari [5]).

Fratricello *Sternula albifrons*

Si riporta una segnalazione inusuale per periodo e località.

- 6 indd. nel golfo di Peschiera (VR/BS) il 19 settembre (O. Janni, G. Speranza, A. Schneider et al. [1]).

Sterna comune *Sterna hirundo*

Si elenca una segnalazione inusuale per località.

- 1 ind. a Padova il 25 giugno (C. Cuccurullo [5]).

Mignattino piombato *Chlidonias hybrida*

Si riporta una segnalazione inusuale per periodo e località.

- 1 ind. a Silea (TV) tra il 21 marzo e l'8 aprile (F. Zanatta, G. Cellini, R. Storer [3] [5]).

Mignattino alibianche *Chlidonias leucopterus*

● 3 indd. a Torre di Fine, Eraclea (VE), il 31 marzo (S. D'Alterio, A. Sartori, M. Semenzato – ZANETTI, 2018).

- 1 ind. a Valle Vecchia di Caorle (VE) il 25 aprile (G. Sgorlon, E. Stival).
- 3 indd. in Laguna sud di Venezia il 4 maggio (E. Stival, A. Bossi).
- 7-8 indd. sul Po di Levante (RO) il 7 maggio (E. Stival, M. Cargasacchi et al.).
- 1 ind. in Palude di Cona (VE) il 4 giugno (A. Pastorini [5]).
- 1 ind. a Valle Vecchia di Caorle (VE) il 10 e il 12 agosto (L. Boscain, P. Vacilotto, M. Bozza [2] [5]).
- 1 ind. in Sacca di Bottonera (RO) il 23 agosto (R. Alba [5]).
- 1 ind. nel golfo di Peschiera (VR/BS) il 19 settembre (O. Janni, G. Speranza, A. Schneider et al. [1]).

Mignattino comune *Chlidonias niger*

Si elencano segnalazioni inusuali per periodo e/o località.

- 1 ind. alla Cava di Bosco, Rubano (PD), l'11 maggio (T. Bisol [5]).
- 3 indd. all'Oasi Stagni di Casale (VI) il 7 agosto (F. Scarton [5]).
- 1 ind. alla Busa de Giaretta (PD) il 20 settembre

(F. Moretto [5]).

- 9 indd. a Quinto di Treviso tra il 20 e il 25 settembre (F. Salvini, F. Zanatta [5] [6]).

Stercorariidae**Labbo *Stercorarius parasiticus***

- 1 ind. al largo di Chioggia (VE) il 19 luglio (E. Stival, M. Cargasacchi, F. Piccolo, M. Limarilli, A. Bossi [2] [6]).
- 2 indd. al largo di Eraclea Mare (VE) il 16 agosto (W. Van Gasse).
- 1 ind. alla foce del Piave (VE) il 21 agosto (E. Stival).
- 1 ind. in Sacca di Bottonera (RO) il 29 agosto (L. Rosa, E. Verza, L. Zanella).
- 1 ind. alla foce dell'Adige (VE/RO) il 31 agosto (D. Trombin [5]).
- 2 indd. a Valle Vecchia di Caorle (VE) il 16 settembre (M. Cargasacchi [3]).

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

Si elencano concentrazioni consistenti e le segnalazioni in località e/o periodo poco usuali.

- Fino a 400 indd. tra Valle Zignago e Brussa, Caorle (VE), tra novembre 2016 e il 2 febbraio (A. Bossi, E. Stival, F. Piccolo et al. [2] – SIGHELE et al., 2017).
- 177 indd. in dormitorio a Zuccarello, Marcon (VE), l'11 gennaio (E. Stival).
- 20 indd. a Brussa, Caorle (VE), il 16 settembre, quindi 90-150 indd. tra il 16 novembre e febbraio 2018 (M. Cargasacchi, E. Stival, M. Darpin et al. [2] [5]).
- 2 indd. lungo il Brenta nei pressi di Curtarolo (PD) il 7 ottobre (A. Schneider [3]).
- 3 indd. a Semonzo del Grappa (TV) il 10 ottobre (R. Levert [5]).
- 50 indd. nel bosco della Donzella di Porto Tolle (RO) il 20 dicembre (E. Stival).

Colombaccio *Columba palumbus*

Si elencano concentrazioni consistenti.

- 10.000 indd. in alimentazione a San Basilio, Ariano nel Polesine (RO), il 16 ottobre, 30.000 indd. il 24 ottobre (L. Rosa, C. Sartorello, D. Sartori, E. Verza).

Strigiformes**Strigidae****Allocco degli Urali *Strix uralensis***

- 1 ind. catturato durante una sessione di inanellamento sul Monte Pizzoc (TV) il 18 ottobre (A. Favaretto et al.) (fig. 7).

Civetta nana *Glaucidium passerinum*

Si elencano segnalazioni da località dove la specie è inusuale o scarsa.

- 1 ind. a Fossa Piccola, Nevegal (BL), il 18 febbraio (M. Villa [5]).
- 1 ind. a Malga Bocchette di Cima, Monte Grappa (BL), il 5 maggio (E. Stival, A. Bossi [5]).
- 1 ind. nella bassa Val di Seren, Monte Grappa (BL), il 12 maggio (G. Silveri, F. Menegat [5]).
- 1 ind. nei pressi di Malga Palughet, Longarone (BL), l'8 ottobre, 2 ind. il 2 novembre (S. Triches, G. de Nadai [5]).
- 1 ind. catturato durante una sessione di inanellamento sul Monte Pizzoc (TV) il 10 ottobre (A. Favaretto et al.).
- 2 ind. a Marcèsina (VI) il 18 ottobre (V. Poli [5]).
- 1 ind. in Val d'Assa, Rotzo (VI), il 18 ottobre (V. Poli [5]).
- 1 ind. in Val Formica, Asiago (VI), il 25 ottobre (V. Poli [5]).
- 1 ind. in Val di Revolto in Lessinia (VR) il 22 dicembre (P. Parricelli [1]).

Gufo di palude *Asio flammeus*

- 1 ind. in Valle Bagliona (RO) il 15 febbraio (L. Rosa).
- 1 ind. a Portegrandi, Quarto d'Altino (VE), il 18 febbraio (S. Niero [5]).
- 1 ind. in Valle Bagliona (RO) il 13 marzo (P. Bisol [5]).
- 1 ind. a Santa Giulia (RO) l'8 aprile (R. Maistri, P. Biscontini [5]).
- 1 ind. rivenuto morto a Porto Tolle (RO) il 21 aprile (S. Hueting [5]).
- 1 ind. a Correzzola (PD) il 2 maggio (A. Tonelli [2]).
- 1 ind. a Malga Campedel in Lessinia (VR) il 2 maggio (D. Cozza [1]).
- 1 ind. trovato ferito a Fonzaso (BL) il 25 agosto (D. Comiotto).
- 1 ind. a Boccasette, Porto Tolle (RO), il 21 settembre (F. Barbieri).
- 1 ind. al Lido di Venezia il 30 settembre (M. Cargasacchi, F. Menegat, S. Cavalli, E. Stival [2]).
- 1 ind. a Trissino (VI) il 30 settembre (M. Bertacco [5]).
- 1 ind. a Rovigo il 24 novembre (M. Passarella [2]).
- 1 ind. in difficoltà recuperato a Eraclea (VE) il 24 novembre (R. Marcon – ZANETTI, 2018).
- 1 ind. tra Villaverla e Dueville (VI) il 24 dicembre (R. Muraro [5]).
- 1 ind. a Valle Bagliona (RO) tra il 29 dicembre e marzo 2018 (B. Biscuolo, M. Gheorghiu et al. [5]).
- 1 ind. a Ca' Mello, Porto Tolle (RO), il 31 dicembre (M. Passarella, M. Crivellari [5]).

**Caprimulgiformes
Caprimulgidae****Succiapapre *Caprimulgus europaeus***

Si riporta una segnalazione dal Cadore, dove la specie è poco conosciuta.

- 1 ind. in canto tra il 26 maggio e il 9 giugno (A. Peri [5]).

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

- 2-3 ind. a Verona il 28 marzo (M. Allen [1]).
- 1 ind. a Mestre, Venezia, il 17 aprile (E. Stival [5]).
- 10-12 ind. a Verona il 29 giugno (C. Izzo [1]).
- 4-14 ind. a Venezia tra il 28 giugno e il 21 settembre, con 3 nidi in due diversi siti (F. Menegat, A. Pastorini, A. Bossi, F. Coccon, L. Panzarin [5] – ZANETTI, 2018).
- 1 ind. a Mestre, Venezia, il 16 agosto (E. Stival [2]).

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

Si elencano segnalazioni relative ad accertata o probabile nidificazione.

- 1 cp. ha nidificato tra Orgiano e Alonte (VI), osservata 1 cp. il 5 maggio, 3 ind. il 30 luglio, 4 ind. di cui 2 juv. il 17 agosto (J. Peruzzo, B. Zambolin, C. Zara, M. Vicariotto [5]).
- 1-2 ind. alle Grave di Ciano (TV) tra il 12 maggio e il 2 agosto (G. Silveri [6]).
- 1 ind. a San Gaetano, Caorle (VE), il 13 maggio, 1 ind. con imbeccata a Valle Tagli il 4 luglio (L. Benatelli, L. Panzarin [5] – ZANETTI, 2018).
- 1-2 ind. a San Stino di Livenza (VE) tra il 23 e il 26 maggio, 1 ind. a Sindacale, Concordia Sagittaria (VE), l'8 giugno (D. Fasano, F. Scarton, G. Sgorlon [2] [3] [5]).
- 1 ind. nei pressi di Altavilla Vicentina (VI) il 24 maggio e il 3 agosto (M. Dal Zotto, M. Vicariotto [5]).
- 1 ind. nei pressi di Zevio (VR) tra fine maggio e il 16 giugno (L. Milione).
- 1-2 ind. tra San Basilio e Ca' Vendramin, Ariano nel Polesine (RO), tra il 2 giugno e il 5 settembre (D. Trombin, M. Crivellari et al. [5]).
- 1 ind. a Villa Bartolomea (VR) il 16 giugno, quindi 1-2 ind. verso San Zeno in Valle, Villa Bartolomea, tra il 6 agosto e il 2 settembre (G. Rigo et al. [1]).
- 3 ind. tra Belfiore e Ronco all'Adige (VR) tra la fine di giugno e il 23 luglio (G. Pastorello, L. Dalla Libera, R. Pistollato, M. Pasini, I. Falco et al. [1]).
- 1 ind. a Campo Torre, Ariano nel Polesine (RO), il 26 agosto (M. Frigato).

Questa specie nidifica in Veneto con regolarità

almeno dal 2008, pertanto può essere considerata un nidificante regolare in regione (SIGHELE et al., 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017).

Piciformes

Picidae

Picchio tridattilo *Picoides tridactylus*

- 1 ind. sul Monte Antelao a nord di Pozzale, Pieve di Cadore (BL), il 2 gennaio (C. Cagnan [5]).
- 2 add. e 2 juvv. nei pressi del Lago di Misurina (BL) il 23 giugno (A. Tarozzi, L. Boninsegna [5]).
- 1 ind. al Pian del Pantan, tra Passo Giau e Cortina d'Ampezzo (BL), il 20 agosto (M. Cargasacchi [5]).

Picchio rosso minore *Dryobates minor*

Si elencano segnalazioni al di fuori della nota area di presenza in Valbelluna (BL).

- 1 ind. a Pederobba (TV) il 12 maggio (G. Silveri [5]).
- 1 ind. al Colle di San Giorgio (TV) il 3 settembre (F. Salvini [5]).

Picchio nero *Dryocopus martius*

Si elencano segnalazioni in località inusuali.

- 1 ind. in Laguna del Mort (VE) l'1 gennaio, 1 ind. il 7 marzo (M. Cappelletto, F. Scarton [5] – ZANETTI, 2018).
- 1 ind. a Mussetta di Sopra, San Donà di Piave (VE), il 7 gennaio (L. Ronchiadin – ZANETTI, 2018).
- 1 ind. a Cortellazzo, Jesolo (VE), il 20 febbraio (L. Panzarin – ZANETTI, 2018).
- 1 ind. al Bosco dei Fontanassi e lungo il Sile (PD/TV) il 17 giugno, quindi tra l'1 ottobre e il 19 novembre (F. Scarton, F. Salvini, F. Zanatta [5]).
- 1 ind. a Peschiera del Garda (VR) tra il 19 e il 29 settembre (G. Speranza, A. Schneider et al. [1]).
- Segnalazioni lungo il corso dell'Adige a Verona, da nord-ovest a sud-est, il 7 ottobre, il 29 ottobre e il 27 novembre (C. Chiappisi, M. Allen et al. [1]). Altre segnalazioni dalle colline a nord-ovest di Verona, tra Avesa e Quinzano, dove per tutto l'anno si sono ripetute osservazioni di 1-2 indd., così come negli ultimi anni (G. Sighele, M. Sighele et al. [1]).
- 1 ind. nei pressi di Maguolo di Trivignano, Venezia, il 7 ottobre (A. Ferrantini [5]).
- 1 ind. a Punta Sabbioni, Cavallino-Treporti (VE), almeno tra il 10 ottobre e il 31 dicembre (L. Panzarin, F. Scarton [5] – ZANETTI, 2018).
- 1 ind. a Santa Maria di Piave, San Donà di Piave (VE), il 19 ottobre (F. Scarton [5]).
- 1 ind. a Valle Boccavecchia (RO) il 19 ottobre (L. Giraudo et al. [5] [6]).
- 1 ind. alla Palude di Onara (PD) il 25 ottobre (M. Cassol).
- 1 ind. a Ca' Savio, Cavallino-Treporti (VE), il 7 dicembre (C. Rigato – ZANETTI, 2018).

Quella relativa alla provincia di Rovigo

rappresenta la prima segnalazione recente in provincia.

Picchio cenerino *Picus canus*

Si elencano segnalazioni da località dove la specie è inusuale o scarsa.

- 1 ind. in canto in Val di Revolto in Lessinia (VR) il 16 e il 17 febbraio (L. Signori, V. Corradi – SIGHELE & PARRICELLI, 2018).
- 1 ind. nei pressi di Cima Portule (VI) il 20 marzo (C. Zanussi [5]).
- 1 ind. a Cima Grappa (TV) il 28 luglio (F. Menegat [5]).
- 1 ind. catturato durante una sessione di inanellamento sul Monte Pizzoc (TV) il 30 settembre (A. Favaretto et al.).

Falconiformes

Falconidae

Grillaio *Falco naumanni*

- 4 ind. alle Grave di Ciano (TV) il 12 maggio (G. Silveri [5]).
- 1 ind. a Tambre (BL) il 13 maggio (G. Contessa [5]).
- Fino a 100 ind. sulla dorsale centrale della Lessinia (VR) tra Dosso Alto, Roveré Veronese e Trezzolano, Verona, tra il 28 luglio e il 19 agosto (E. Cavallini, C. Izzo, G. Sighele, L. Milione et al. [1]). In seguito ulteriori segnalazioni di gruppetti di 1-7 ind. fino al 20 settembre nell'altipiano Lessinico, anche più a ovest (Monte Solane, Fagioli di Erbezzo, Santa Viola) e più a est (Tregnago), ancora 50 ind. ai primi di settembre a Vendri (M. Sighele, G. Sighele, C. Zanini, C. Chiappisi, E. Toffali et al. [1] – SIGHELE & PARRICELLI, 2018).
- 1-3 ind. tra Monteviale e Isola Vicentina (VI) tra il 17 e il 27 settembre (M. Dal Zotto, M. Vicariotto, P. Speggorin, T. Montenegro [3]).

Quella di Tambre è la prima segnalazione recente in provincia di Belluno.

Falco cuculo *Falco vespertinus*

Si riporta una segnalazione di individuo marcato.

- 1 ind. a Dosso Alto in Lessinia (VR) il 9 settembre, marcato con anello italiano "280" (G. Perlato [1]); era stato inanellato da pullus a Trecasali (PR) nel luglio 2017 (archivio ISPRA).

Falco della regina *Falco eleonorae*

- 1 ind. ad Avesa, Verona, il 10 luglio (R. Vignola, G. Sighele, M. Sighele [1]).
- 1 ind. alla foce del Po di Maistra (RO) l'11 agosto (E. Stival).
- 1 ind. al Colle di San Giorgio (TV) il 13 agosto (F. Salvini, F. Piccolo et al.).
- 1 ind. a Punta Sabbioni, Cavallino-Treporti (VE), il 17 agosto (M.G. Mitri, M. Burlin).

- 1 ind. al Colle di San Giorgio (TV) il 17 agosto (F. Piccolo, F. Salvini et al.).
- 1 ind. al Colle di San Giorgio (TV) il 23 agosto (F. Zanatta, F. Piccolo, F. Mezzavilla, F. Menegat et al. [3]).
- 1 ind. ad Avesa, Verona, il 3 settembre (A. Mosele [5]).

biarmicus

Lanario Falco ~~alexandri~~

- 1 ind. sui Colli Euganei (PD) il 13 luglio (A. Tonelli [2] [6]) (fig. 8).
- Si tratta della undicesima segnalazione per il Veneto, la settima del XXI secolo (FOSCHI et al., 1996; NARDO, 2001; BON et al., 2003; SIGHELE et al., 2010, 2011; M. Sighele, ined.).

Falco pellegrino *Falco peregrinus*

Si elencano segnalazioni relative alla ssp. *calidus* (pellegrino siberiano).

- 1 ind. nei pressi della Sacca di Scardovari (RO) il 5 gennaio (G. di Lieto [5]).
- 1 ind. sul Po di Maistra (RO) l'11 gennaio (M. Crivellari [5]).
- 1 ind. ai Parpari in Lessinia (VR) il 25 febbraio (L. Milione).
- 1 ind. a Lido Campanello, Castelnuovo del Garda (VR), il 4 novembre (gruppo Venezia BW [1]).

Passeriformes

Laniidae

Averla cenerina *Lanius minor*

- 1 ind. nei pressi di San Basilio, Ariano nel Polesine (RO), il 2 giugno (D. Trombin [5]).
- 1 ind. tra Cavallino e Punta Sabbioni, Cavallino-Treporti (VE), il 12 giugno (U. Veken [2]).
- 1 ind. tra Valle Ca' Zuliani e Boccasette, Porto Tolle (RO), il 10 agosto (A. Bossi [2]).

Averla capirossa *Lanius senator*

- 1 ind. in Valfredda sul Monte Baldo (VR), 1300 m slm, il 16 giugno (P. Cugildi [1]).
- 4 indd. dei quali 2 indd. dell'anno a Malga Monticello in Lessinia (VR), 1480 m slm, tra il 15 e il 27 settembre (P. Parricelli et al. – SIGHELE & PARRICELLI, 2018).

Corvidae

Corvo comune *Corvus frugilegus*

Si elencano segnalazioni che non si riferiscono a individui isolati, a parte quelle in provincia di Rovigo, dove la specie è di comparsa occasionale.

- 300 indd. ca. a Fossalta di Portogruaro (VE) il 17 febbraio (D. Fasano [2]).
- 3 indd. sul Sile nei pressi di Badoere (TV) il 26 febbraio (F. Salvini [5]).

- 2 indd. a Pederobba (TV) il 19 marzo (F. Menegat [5]).
- 14 indd. a Carmignano di Brenta (PD) il 24 ottobre (D. de Marchi [5]).
- 2 indd. in Bonifica Loncon (VE) il 27 ottobre (D. Fasano [5]).
- 4 indd. a Lido Campanello sul Lago di Garda (VR) il 4 novembre (gruppi Verona BW & Venezia BW).
- 28 indd. in volo sopra la Busa de Giaretta (PD) l'11 novembre (F. Moretto [5]).
- 1 ind. a Occhiobello (RO) il 15 novembre (P. Melandri [5]).
- 2 indd. a Salettuol, Maserada sul Piave (TV), il 20 novembre (T. Bisol [3]).

Cornacchia nera *Corvus corone*

Si elencano segnalazioni in località inusuali durante il periodo potenzialmente riproduttivo.

- 1 ind. a Boscomantico, Verona, dall'inverno 2016/2017 fino al 15 maggio (P. Bertini [1]).
- 1 ind. al Lago di Fimon (VI) il 5 giugno (M. Dal Zotto [5]).
- 1 ind. a Mestre, Venezia, il 18 luglio (E. Stival [5]).

Corvo imperiale *Corvus corax*

Si riporta una segnalazione in località inusuale.

- 2 indd. sul Monte Pendice (PD) il 18 marzo (G. Piras, C. Fassina [5]).

Paridae

Cinciarella *Cyanistes caeruleus*

Si riporta una segnalazione di individuo marcato.

- 1 m. catturato durante una sessione di inanellamento a Saletto, Borgo Veneto (PD), il 28 novembre, già marcato con anello ungherese (A. Frigo).

Cinciallegre *Parus major*

Si riporta una segnalazione di individuo marcato.

- 1 f. del primo calendario osservata ad Avesa, Verona, tra il 6 novembre e il 27 febbraio 2018, marcata con anello metallico ungherese (M. Sighele); era stata inanellata a Komárom, Ungheria, nel settembre 2017 (archivio ISPRA).

Remizidae

Pendolino *Remiz pendulinus*

Si elencano segnalazioni in periodo potenzialmente riproduttivo e di individuo marcato.

- 1 ind. a Fornaci, Peschiera del Garda (VR), il 19 marzo, marcato con anello metallico svedese (M. Sighele, G. Sighele); era stato inanellato a Borgeby, Svezia, nel giugno 2016 (P. Öhrström).
- 1 ind. a Valle Vecchia di Caorle (VE) il 3 giugno (B. Riboni [5]).

- 1 ind. a Lio Piccolo, Cavallino-Treporti (VE), il 5 giugno (C. Fassina [5]).
- 1 ind. alle Grave di Ciano (TV) il 20 giugno (G. Silveri [5]).

Panuridae

Basettino *Panurus biarmicus*

- 1-5 indd. a Valle Millecampi (PD) tra l'8 aprile e il 7 maggio (G. Piras [5]).
- 1 ind. a Valle Vecchia di Caorle (VE) il 5 giugno (G. Sgorlon).
- 2 indd. alla foce del Po di Gnocca (RO) il 17 ottobre (A. Pastorini [5]).

Alaudidae

Tottavilla *Lullula arborea*

Si elencano segnalazioni al di fuori della Lessinia (VR), area di presenza regolare.

- 1 ind. tra Casaleone e Cerea (VR) il 14 gennaio (A. Pavesi [5]).
- 1 ind. in canto alle Grave di Ciano (TV) l'8 aprile (L. Bonato [5]).
- 4 indd. a Istrana (TV) il 14 ottobre (F. Salvini [5]).
- 2 indd. a Lazise (VR) il 3 novembre (G. Pirotta [5]).
- 1 ind. a Maserada sul Piave (TV) il 16 novembre (L. Boscain [5]).
- 15 indd. in volo sopra la Busa de Giarretta (PD) il 24 novembre (F. Moretto [5]).
- 1-4 indd. a Boscomantico, Verona, tra il 9 e il 13 dicembre (P. Bertini [1]).
- 2 indd. a Cimadolmo (TV) l'11 dicembre (F. Zanatta [6]).
- 20 indd. a Campagnamagra, Vigasio (VR), il 30 dicembre (A. Mosele [5]).

Calandrella *Calandrella brachydactyla*

Si elencano segnalazioni al di fuori della zona di Isola della Scala (VR).

- 1 ind. a Mestre, Venezia, il 3 aprile (E. Stival [2]).
- 1-3 indd. in canto lungo il Canal Bianco attorno a Santa Teresa in Valle, nei comuni di Cerea e Legnago (VR), tra il 22 maggio e il 14 giugno (T. Campedelli, G. Londi [5]).
- 1 cp. ha nidificato all'Oasi Vegre, Caldogno (VI), presente tra il 23 aprile e i primi di luglio (A. Ghirardi, M. Vicariotto et al. [3] [5]).

Hirundinidae

Rondine *Hirundo rustica*

Si riporta una segnalazione tardiva.

- 3 indd. a Catena di Villorba (TV) il 4 novembre (P. Vacilotto [1]).

Rondine rossiccia *Cecropis daurica*

- 1 ind. a Carmignano di Brenta (PD) il 29 aprile (D. de Marchi [5]).

Cettiidae

Usignolo di fiume *Cettia cetti*

Si riporta una segnalazione di individuo marcato.

- 1 ind. predato da un gatto a Fossà, San Donà di Piave (VE), il 7 gennaio, marcato con anello sloveno (L. Panzarin – Zanetti, 2018).

Phylloscopidae

Luì di Hume *Phylloscopus humei*

- 1 ind. a Brussa, Caorle (VE), tra il 27 dicembre 2016 e il 7 gennaio (L. Gelfi, G. Sgorlon, E. Stival, G. Sighele et al. [2] [5] – SIGHELE et al., 2017).
- 1 ind. a San Nicolò del Lido di Venezia a fine dicembre 2016, quindi tra il 10 e il 29 marzo (M.G. Mitri et al. [3] [6]).

Sono ora otto le segnalazioni per il Veneto (SIGHELE et al., 2010, 2011, 2012, 2015, 2016, 2017).

Luì forestiero *Phylloscopus inornatus*

- 1 ind. catturato durante una sessione di inanellamento sul Monte Pizzoc (TV) il 2 ottobre (A. Favaretto et al.).

Si tratta della decima segnalazione per il Veneto, la prima per la provincia di Treviso (BRICHETTI & FRACASSO, 2010; SIGHELE et al., 2012, 2014, 2015, 2016, 2017).

Luì grosso *Phylloscopus trochilus*

Si riporta una segnalazione in periodo migratorio tardivo.

- 1 ind. in canto all'Isola dei Morti (TV) il 30 maggio (L. Boscain [2]).

Luì piccolo *Phylloscopus collybita*

- Si elencano segnalazioni relative alla ssp. *tristis* (luì siberiano).
- 1 ind. a San Donà di Piave (VE) tra il 4 gennaio e il 20 febbraio (G. Sgorlon [2]).
- 1 ind. catturato durante una sessione di inanellamento a Saletto, Borgo Veneto (PD), l'8 gennaio (A. Frigo).
- 1-2 indd. a Quinto di Treviso tra il 13 gennaio e il 3 febbraio (L. Boscain, L. Sattin, F. Salvini [5]).
- 1 ind. a Monastier di Treviso il 16 marzo (G. Sgorlon).
- 1 ind. in Valle Zignago (VE) il 32 marzo (F. Zanatta [5]).
- 1 ind. catturato durante una sessione di inanellamento a Saletto, Borgo Veneto (PD), il 15 ottobre (A. Frigo).
- 1 ind. a Faè di Oderzo (TV) il 25 ottobre (G.

Sgorlon).

- 1 ind. a Pacengo, Lazise (VR), il 4 novembre (gruppi Verona BW & Venezia BW [1]).

Acrocephalidae

Forapaglie castagnolo *Acrocephalus melanopogon*

Si elencano segnalazioni in periodo invernale.

- 2 indd. alla foce del Po di Gnocca (RO) il 2 gennaio (M. Passarella [5]).
- 1 ind. a Porto Bergamini, Peschiera del Garda (VR), tra il 12 e il 29 gennaio (M. D'offria, U. Monicelli, C. Izzo et al. [1] [3]).

Locustellidae

Forapaglie macchiettato *Locustella naevia*

- 1 ind. catturato durante una sessione di inanellamento a Dueville (VI) il 24 settembre (P. Carletti, A. Ghirardi [3]).

Salciaiola *Locustella luscinioides*

- 1 ind. a Valle Ghebo Storto (VE) l'8 aprile (L. Sattin [5]).
- 1 ind. in canto a Valle Vecchia di Caorle (VE) il 6 maggio, 1 ind. il 10 agosto (H. Frind, L. Boscain, P. Vacilotto [2] [5]).

Leiothrichidae

Usignolo del Giappone *Leiothrix lutea*

Si elencano segnalazioni al di fuori dei Colli Euganei (PD) e della dorsale della Lessinia orientale tra la Val d'Alpone e la Valle del Chiampo (VR/VI), note aree di presenza.

- 13 indd. nei dintorni di Schio (VI) a Torrebelticino ai primi di gennaio (I. Zattra) e 2 indd. a Santorso il 29 gennaio (G. Piras [5]).

Sylviidae

Bigia padovana *Sylvia nisoria*

- 1 ind. lungo il Brenta a Rivarotta, Bassano del Grappa (VI), il 21 luglio (M. Cassol [5]).
- 1 ind. sul Monte Grappa (VI) il 13 luglio (A. Ghirardi [6]).

Sterpazzolina comune *Sylvia cantillans*

- 1 ind. a Padova il 29 marzo (G. Piras [5]).
- 1 ind. ai piedi del Monte Grappa, Romano d'Ezzelino (TV), il 2 aprile (R. Levert [5]).
- 1-2 indd. a Mestre, Venezia, il 5 aprile (E. Stival, A. Bossi).
- 1 ind. sui Colli Euganei (PD) il 19 aprile (G. Piras [5]).

- 1 ind. ad Arquà Petrarca (PD) il 29 aprile (G. Piras [5]).

Sittidae

Picchio muratore *Sitta europaea*

Si elencano segnalazioni in provincia di Venezia, dove la specie è sporadica.

- 1 ind. a Valle Vecchia di Caorle (VE) l'11 ottobre (A. Callegarin [5]).
- 1 ind. al Bosco delle Lame di Sindacale, Concordia Sagittaria (VE), il 10 dicembre (L. Boscain [5]).

Tichodromidae

Picchio muraiolo *Tichodroma muraria*

Si elencano segnalazioni in località poco note per la specie.

- 1 ind. a Punta Sabbioni, Cavallino-Treporti (VE), il 6 aprile (M. Antonini, L. Panzarin - ZANETTI, 2018).
- 1 ind. ad Avesa, Verona, il 26 novembre (G. Sighele, M. Sighele [1]).

Certhidae

Rampichino alpestre *Certhia familiaris*

Si riporta una segnalazione in pianura.

- 1 ind. a Boscomantico, Verona, tra il 20 e il 27 novembre (P. Bertini [1]).

Sturnidae

Storno roseo *Pastor roseus*

- 1 ind. a Boccasette, Porto Tolle (RO), il 7 maggio (S. Dereliev, D. Winkler).

- 1 ind. a Lentiai (BL) il 23 maggio (R. Deon [5]).
- 1 ind. a Pegolotte di Cona (VE) il 31 maggio (A. Tonelli [2]).

Turdidae

Merlo dal collare *Turdus torquatus*

Si elencano segnalazioni in località inusuali.

- 1 ind. alla Cava di Bosco, Rubano (PD), il 22 marzo (T. Bisol [5]).
- 1 ind. a Cinto Euganeo (PD) il 10 ottobre (A. Tonelli [5]).

Cesena fosca *Turdus eunomus*

- 1 ind. a Zenson di Piave (TV) il 5 febbraio (R. Are) (fig. 9).

Si tratta della sesta segnalazione per il Veneto, la seconda del XXI secolo (ARRIGONI DEGLI ODDI, 1929; FANTIN, 1980; BRICHETTI & FRACASSO, 2008).

Muscicapidae**Usignolo maggiore *Luscinia luscinia***

- 1 ind. del primo calendario catturato durante una sessione di inanellamento a Lovadina, Spresiano (TV), il 26 agosto (L. Panzarin - ZANETTI, 2018).

Usignolo *Luscinia megarhynchos*

Si riporta una segnalazione di individuo marcato.

- 1 m. catturato durante una sessione di inanellamento a Saletto, Borgo Veneto (PD), l'8 maggio, già marcato con anello ungherese (A. Frigo).

Balia nera *Ficedula hypoleuca*

Si riporta una segnalazione piuttosto precoce.

- 1 f. all'isola della Certosa, Venezia, l'11 marzo (M. Cargasacchi [5]).

Cinclidae**Merlo acquaiolo *Cinclus cinclus***

Si elencano segnalazioni in località poco usuali di pianura.

- 1 ind. sul Sile a Quinto di Treviso tra dicembre 2016 e il 28 gennaio (F. Salvini et al. – SIGHELE et al. 2017).
- 1 ind. sull'Adige a Parona, Verona, il 21 gennaio (C. Zanini [1]).
- 1 ind. tra Curtarolo e Limena (PD) tra il 13 novembre e marzo 2018 (A. Schneider [5]).
- 1 ind. sul Mincio a Borghetto, Valeggio sul Mincio (VR), il 15 novembre (E. Cavallini [1]), qui segnalato anche in precedenti inverni (SIGHELE et al., 2016, 2017).

Passeridae***Passer italiae* x *Passer montanus***

- 2 indd. ibridi nidificanti a Lio Maggiore, Jesolo (VE), il 9 giugno (E. Stival [2]).

Passera sarda* *Passer hispaniolensis

Si riporta una segnalazione al di fuori del Delta del Po di Rovigo.

- 1 m. catturato durante una sessione di inanellamento a Saletto, Borgo Veneto (PD), il 26 febbraio (A. Frigo).

Motacillidae**Ballerina bianca *Motacilla alba***

Si riporta una segnalazione della ssp. *yarrellii* (ballerina nera).

- 1 ind. al Pian de le Femene (TV) il 13 aprile (A. Bossi).

Calandro maggiore *Anthus richardi*

- 1 ind. a Ponte di Piave (TV) il 26 ottobre (F. Zanatta [3]).

Specie di comparsa irregolare in regione, dovrebbe trattarsi della ottava segnalazione del XXI secolo per il Veneto (SIGHELE et al., 2009, 2011, 2014, 2016, 2017; BONATO & FARRONATO, 2016).

Calandro *Anthus campestris*

Si riporta una segnalazione inusuale in provincia di Venezia.

- 1 ind. a Lio Piccolo, Cavallino-Treporti (VE), il 27 maggio (F. Menegat [5]).

Pispola golarossa *Anthus pratensis*

- 1 ind. a Ca' Corniani, Caorle (VE), il 24 aprile (J. Sims, G. Sims).

Fringillidae**Peppola *Fringilla montifringilla***

Si elencano segnalazioni di gruppi numerosi in provincia di Venezia, dove la specie è di comparsa irregolare.

- 100-120 indd. tra Portogruaro, Concordia Sagittaria, Sindacale e Villaviera (VE) tra il 6 novembre e il 31 dicembre e in seguito 3-70 indd. fino a marzo 2018 (M. Bozza, F. Salvini, P. Vacilotto et al. [2] [5] [6]).
- 120 indd. in Valle Paliaga (VE) il 6 novembre (E. Stival [2]).
- 250 indd. a Pegolotte di Cona (VE) l'1 dicembre (A. Tonelli [5]).
- 10-20 indd. a Meolo (VE) tra il 31 dicembre e il 4 gennaio 2018 (S. Niero [5]).

Ciuffolotto *Pyrrhula pyrrhula*

Si elencano segnalazioni in località inusuali oppure attribuite alla ssp. *pyrrhula* (ciuffolotto maggiore) in base alle vocalizzazioni.

- 5 indd. a Caposile, tra Musile di Piave e San Donà di Piave (VE), il 10 novembre (E. Stival [2]).
- 1 ind. della ssp. *pyrrhula* a Valle Millecampi (PD) il 14 novembre (A. Schneider [2]).
- 1 ind. della ssp. *pyrrhula* all'Oasi San Daniele (TV) il 26 novembre (S. Tasca [5]).
- 2 indd. a Santa Margherita d'Adige, Borgo Veneto (PD), il 27 novembre (A. Frigo [5]).
- 3 indd. della ssp. *pyrrhula* a Casale sul Sile (TV) l'1 dicembre (L. Panzarin [5]).
- 1 ind. della ssp. *pyrrhula* a Vallene in Lessinia (VR) il 3 dicembre (E. Grippo, V. Fanelli [1]).
- 2 ff. all'Oasi Cave Gaggio Nord (VE) il 3 dicembre (A. Pastorini [5]).
- 1 ind. a Venezia il 7 dicembre (F. Antinori [5]).

Organetto *Acanthis flammea*

- 2-8 indd. al Lido di Venezia tra il 28 novembre e

marzo 2018 (M.G. Mitri, S. Castelli, G. Sighele et al. [3]) (fig. 10).

Specie recentemente separata da *Acanthis cabaret*, considerata svernante regolare (MEZZAVILLA, 1985). In realtà, forse perché poco nota o perché difficile da identificare sul campo, l'unica segnalazione veneta nota recente è del 2006, tutte le altre sono storiche (ARRIGONI DEGLI ODDI, 1899; BON et al., 2007).

Organetto minore *Acanthis cabaret*

Si elencano segnalazioni al di fuori delle aree riproduttive nelle province di Belluno e Vicenza.

- 1 ind. a Cima Grappa (TV) il 12 luglio (R. Levert [5]).
- 1 ind. in Valfredda sul Monte Baldo (VR) il 14 ottobre (P. Cugildi [1]).
- 1 ind. a Bosco Chiesanuova (VR) l'1 novembre (L. Vinco).
- 1 ind. a Moriago della Battaglia (TV) il 10 novembre (F. Menegat [2]).
- 1 ind. a Verona il 12 novembre lungo l'Adige, 13-15 ind. in vicino parco urbano il 13 novembre (M. D'offria, L. Milione [1]).
- 1 ind. lungo l'Adige a Nassar, Verona, il 19 novembre (G. Sighele, M. Sighele [1]).
- 4-5 ind. al Lido di Venezia tra il 28 novembre e marzo 2018 (M.G. Mitri, S. Castelli, G. Sighele et al. [3]).

Pur con la cautela dovuta alle difficoltà identificative rispetto ad *Acanthis flammea*, le segnalazioni elencate, per foto e/o descrizioni, dovrebbero essere riferibili ad *A. cabaret*.

Crociere *Loxia curvirostra*

Si riporta una segnalazione in località poco usuale al di fuori delle saltuarie irruzioni generalizzate.

- 1 ind. sui Colli Euganei (PD) il 20 ottobre (M. Toller [5]).

Venturone alpino *Carduelis citrinella*

- 2 ind. al Lago di Misurina (BL) il 18 giugno (F. Piccolo [5]).
- 1-2 ind. in Valfredda sul Monte Baldo (VR) tra il 20 ottobre e l'1 novembre (P. Cugildi, M. Dal Zotto et al. [1]).
- 25 ind. a Passo Falzarego (BL) il 27 ottobre (O. Baena Crespo, S. Alfino [5]).

La specie è stata segnalata in 9 degli ultimi 10 anni, pertanto può essere considerata un visitatore regolare, seppur poco comune, della regione.

Calcaridae

Zigolo delle nevi *Plectrophenax nivalis*

- 1-3 ind. in Lessinia (VR), soprattutto a Bocca di Selva, tra il 13 gennaio e il 12 marzo (R. Lerco, P. Parricelli, M. Samaritani, G. Sighele, I. Falco, V. Fanelli et al. [1] – SIGHELE & PARRICELLI, 2018).

- 1 ind. tra Malga Mariech e Monte Cesen (TV) l'8 marzo (M. Limarilli [5]).

- 1 ind. lungo l'Adige a Nassar, Verona, il 18 novembre (G. Sighele [1]).

- 1-3 ind. tra Bocca di Selva e il Monte Tomba in Lessinia (VR) tra il 28 novembre e il 10 dicembre, ancora 3 ind. tra Malga Lessinia e Castelberto il 31 dicembre (M. Melotti, P. Parricelli, R. Lerco, M. Banterla, G. Sighele, L. Lodde, G. Conti et al. [1] – SIGHELE & PARRICELLI, 2018).

- 1 ind. a Isolella di Adria (RO) tra il 30 novembre e il 2 dicembre (M. Frigato).

Emberizidae

Zigolo giallo *Emberiza citrinella*

Si elencano segnalazioni in aree dove la specie è fortemente diminuita negli ultimi decenni anche come migratrice o svernante.

- 8 ind. nei pressi di Porto Santa Margherita, Caorle (VE), il 16 novembre (E. Stival [5]).
- 9-10 ind. alla Boschettone, Codevigo (PD), il 22 novembre (E. Stival).
- 6 ind. a Vallesina di Bibione, San Michele al Tagliamento (VE), il 5 dicembre (E. Stival, F. Piccolo [5]).
- 1-5 ind. al Lido di Venezia tra il 13 dicembre e gennaio 2018 (E. Stival, A. Bossi [5]).

Zigolo golarossa *Emberiza leucocephalos*

- 1-2 ind. a Maserada sul Piave (TV) tra novembre 2016 e il 5 marzo (F. Zanatta, G. Raiser, M. Cargasacchi, M. Cocco et al. [2] [5] – SIGHELE et al., 2017).
- 1-2 ind. a Verona tra il 17 febbraio e il 7 marzo (P. Bertini et al. [1]).
- 1 ind. a Sitran, Puos d'Alpago (BL), il 9 novembre (F. Zanatta).
- 1 ind. a Maserada sul Piave (TV) tra il 14 e il 18 novembre (F. Zanatta, E. Stival et al. [3] [6]).
- 1 ind. a San Bernardino di Vigasio (VR) il 30 dicembre (C. Izzo).

La segnalazione dalla provincia di Belluno è la prima del XXI sec., l'unica recente risale al 1997, le altre sono datate (DAL PONT, 2001; ZENATELLO et al., 1998).

Zigolo muciatto *Emberiza cia*

Si riportano segnalazioni in una località inusuale in provincia di Venezia.

- 1-2 ind. tra il Lido di Venezia e Punta Sabbioni (VE) tra il 9 e il 30 dicembre (G. Piras, C. Fassina, A. Bossi, S. Castelli, M.G. Mitri [2]).

Ortolano *Emberiza hortulana*

Si elencano segnalazioni al di fuori delle Valli Grandi Veronesi, dove la specie è nidificante regolare.

- 1 ind. all'Oasi Vegre, Caldogno (VI), il 21 aprile

(M. Fioretto [5]).

- 1 ind. in canto a Cava Belloca, Tregnago (VR), il 24 giugno (M. Sighele, G. Sighele [1]).
- 1 ind. in Valfredda sul Monte Baldo (VR) l'8 agosto (P. Cugildi [1]).
- 1 ind. a Branchetto in Lessinia (VR) il 16 settembre (M. Allen, C. Izzo [1] [3]).

Zigolo minore *Emberiza pusilla*

- 1 ind. catturato durante una sessione di inanellamento a Valle Morosina (PD) l'8 ottobre (L. Sattin).

Sono ora 5 le segnalazioni venete del XXI secolo, 8 quelle note degli ultimi 50 anni (FANTIN, 1971, 1981; SIGHELE et al., 2010, 2012, 2017; BONATO & FARRONATO, 2016).

Zigolo capinero *Emberiza melanocephala*

- 1 ind. alle Meatte, Monte Grappa (TV), il 18 giugno (F. Menegat [5]).

Si tratta della ottava osservazione veneta dal 2004 in poi, le altre segnalazioni regionali sono tutte ante 1950 e anche allora non si trova notizia di questa specie per la provincia di Treviso (ZANETTI, 2005; BON et al., 2007; SIGHELE et al., 2010, 2011; BRICHETTI & FRACASSO, 2015a; SIGHELE & PARRICELLI, 2017).

Migliarino di palude *Emberiza schoeniclus*

Si riporta una segnalazione di individuo marcato.

- 1 ind. catturato durante una sessione di inanellamento all'Oasi San Daniele (TV) il 5 marzo, già marcato con anello finlandese (S. Tasca [5]).

SPECIE INTRODOTTE O PRESUMIBILMENTE SFUGGITE DALLA CATTIVITÀ

Dendrocigna beccorosso *Dendrocygna autumnalis*

- 1 ind. a Malcesine (VR) anche durante tutto il 2017 (M. Azzolini, E. Crepet, G. Rigo et al. [1] [5] – SIGHELE et al., 2017).

Oca indiana *Anser indicus*

- Si conferma la presenza di 1-2 ind. a Piazzola sul Brenta (PD), tra il 10 gennaio e il 14 marzo (G. Piras, C. Fassina, A. Paiusco [5] – SIGHELE et al., 2017).

Anatra sposa *Aix sponsa*

- 1 f. al Lago di Fimon (VI) il 2 gennaio, in seguito anche il 4 dicembre, qui segnalata anche in precedenza (P. Speggiorin, M. Vicariotto [5] – SIGHELE et al., 2017).
- 2 ind. all'isola di Albarella (RO) il 3 gennaio (M. Frigato, D. Sartori).
- 1 f. sull'Adige a Verona il 21 gennaio (censimenti IW [1]).
- 1 f. a Cisano di Bardolino (VR) il 25 e il 28 gennaio (E. Cavallini, D. Grigoli [3]).
- 1 m. a Treviso il 12 ottobre, qui segnalato anche in

precedenza (A. Pastorini [5] – SIGHELE et al., 2017).

Anatra mandarina *Aix galericulata*

- 1 ind. sull'isola di Albarella, Rosolina (RO), il 3 gennaio (M. Frigato, D. Sartori).
- 1 f. a Pederobba (TV) il 14 gennaio (P. Rossato, E. Rossato [5]).
- 1 cp. all'Oasi San Daniele (TV) il 2 febbraio e il 5 marzo (S. Tasca [5]).
- 1 ind. a Dolo (VE) il 26 febbraio (M. Chillon [5]).
- 1 m. a Recoaro Terme (VI) il 17 marzo, quindi ancora il 30 settembre (J. Peruzzo, M. Vicariotto [3]).
- 2 ind. a Villadose (RO) il 28 marzo e l'8 aprile, 4 ind. il 23 ottobre (A. Barbieri, E. Verza).
- 1 f. a Cavallino-Treporti (VE) il 6 ottobre, 1 f. in Valle Grassabò il 23 ottobre (G. Chiaranda, E. Stival).
- 1 m. a Treviso il 18 novembre, qui segnalato anche in precedenza (A. Pastorini [5] – SIGHELE et al. 2017).
- 1 m. a Punta San Vigilio, Garda (VR), il 28 novembre e il 22 dicembre (F. Dall'Ora, C. Zanini [1]).

Alzavola spallerosse *Callonetta leucophrys*

- 1 ind. a Quinto di Treviso il 20 gennaio (A. Ferrantini [5]).
- 2 ind. a Sant'Erasmo, Venezia, il 28 gennaio, dove erano state segnalate anche nell'ottobre 2016 (A. Ferrantini [5] – SIGHELE et al., 2017).
- 1 ind. a Vittorio Veneto (TV) il 4 maggio (S. Polling).

Anatra marmorizzata *Marmaronetta angustirostris*

- 1 ind. abbastanza confidente a Valle Vecchia di Caorle (VE) il 24 agosto (M. Cortemiglia).

Coturnice orientale *Alectoris chukar*

- 1 ind. a Malga Vallina di Sotto in Lessinia (VR) il 5 agosto (I. Cipriani [1]).

Fenicottero del Cile *Phoenicopterus chilensis*

- 1 ind. a Valle Sagreda (RO) il 7 ottobre, quindi a Valle Bagliona il 24 e il 27 novembre (G. Piras, G. Perdisa, L. Ferri [5]); nell'ottobre 2016 era stato segnalato nella stessa zona (SIGHELE et al., 2017).

Ibis eremita *Geronticus eremita*

- 1-2 ind. tra Lentiai e Santa Giustina (BL) tra l'1 e il 23 aprile, 1 ind. a Fonzaso (BL) il 27 aprile (M. Varaschin, N. Barp, S. Turra [3] [5]).
- 1 ind. tra Giarette e Scardovari, Porto Tolle (RO), il 9 aprile (H. Maier [5]).
- 1 ind. alla foce dell'Adige (VE/RO) il 15 maggio (R. Giubilato [5]).
- 2 ind. a Roncade (TV) il 24 settembre (F. Menegat [5]).
- 2 ind. tra Pescantina e Bussolengo (VR) il 24 settembre (S. Barugola, M. Cordioli [1]).
- 1 ind. a Rivà, Ariano nel Polesine (RO), il 5

ottobre, poi a Scardovari tra il 10 e il 19 ottobre (G. Perdisa, L. Ferri [5]).

- 1 ind. a Cavaso del Tomba (TV) l'1 novembre (G. Silveri [5]).
- 3 indd. a Pradelle, Nogarole Rocca (VR), il 10 novembre (S. Barugola, M. Cordioli [1]).
- 1 ind. in volo lungo il Brenta a Fontaniva (PD) il 14 novembre (T. Bisol [5]).

Segnalato regolarmente dall'inizio del progetto di reintroduzione "Waldrapteam", cioè dal 2003.

Ibis scarlatta *Eudocimus ruber*

- 1 ind. a Pescantina (VR) tra il 16 novembre e il 5 dicembre (L. Golinelli, M. Sighele, G. Sighele et al. [1]).

Calopsitta *Nymphicus hollandicus*

- 1 ind. all'Oasi San Daniele (TV) il 9 aprile (S. Tasca [5]).
- 1 ind. a Passo San Boldo (TV) il 23 aprile all'interno di un bosco (M. Cassol).
- 1 ind. a Faè di Oderzo (TV) il 28 giugno, 1 ind. il 9 settembre (G. Sgorlon).
- 1 ind. a Pescantina (VR) l'1 e il 2 agosto (N. Lorenzini, V. Fanelli).
- 1 ind. a Malga Vazzo di Velo Veronese in Lessinia (VR), il 15 ottobre (C. Chiappisi [1]).
- 1 ind. a Musile di Piave (TV) il 13 dicembre (A. de Faveri [5]).

Aratinga jandaya *Aratinga jandaya*

- 1 ind. a Padova nell'inverno 2016/2017 (A. Volpe [6]).

Diamante mandarino *Taeniopygia guttata*

- 2 indd. a Pascoli di Bolzano Bellunese, Belluno, il 4 novembre (M. Cassol).

ERRATA CORRIGE RAPPORTO ORNITOLOGICO 2012

Errata

Cicogna nera *Ciconia nigra*

- 3 indd. all'Oasi Cave Gaggio Nord (VE) il 23 maggio (M. Chillon, M. Pegorer et al. [2]).

Corrige

Cicogna nera *Ciconia nigra*

- 3 indd. all'Oasi Cave Gaggio Nord (VE) il 23 marzo (M. Chillon, M. Pegorer et al. [2]).

RINGRAZIAMENTI

Questo rapporto non sarebbe stato realizzato senza la collaborazione di tutti gli ornitologi e i birdwatcher impegnati sul campo, a cui va il principale merito di questo lavoro. Un ringraziamento particolare va rivolto a Mick Allen, Luca Boscain e Giancarlo Fracasso.

BIBLIOGRAFIA

- ARRIGONI DEGLI ODDI E., 1899. Uccelli rari o più difficili da aversi - conservati nella sua collezione ornitologica italiana al 31 dicembre 1898. *Ornis*, 9: 199-249.
- ARRIGONI DEGLI ODDI E., 1929. Ornitologia italiana. *Hoepf Ed.*, 1046 pp.
- 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. (eds), 2017. Censimento degli uccelli acquatici svernanti in provincia di Venezia (gennaio 2017). *Associazione Faunisti Veneti*. www.faunistiveneti.it/wp-content/uploads/documenti/censimenti/svernanti_2017_ve.pdf.
- BON M., SIGHELE M., VERZA E. (eds), 2003. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2002. *Boll. Mus. St. Nat. Venezia*, 54: 123-160.
- 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), 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.
- BONATO R., FARRONATO I., 2016. Uccelli del medio corso del fiume Brenta - Una fenologia. Parte II. *Nisoria*, 196 pp.
- BRICHETTI P., FRACASSO G., 2003. Ornitologia italiana. Vol. 1. Gaviidae-Falconidae. *A. Perdisa Editore*, 464 pp.
- BRICHETTI P., FRACASSO G., 2008. Ornitologia italiana. Vol. 5. Turdidae-Cisticolidae. *Oasi Perdisa Ed.*, 430 pp.
- BRICHETTI P., FRACASSO G., 2010. Ornitologia italiana. Vol. 6. Sylviidae-Paradoxornithidae. *Oasi Perdisa Ed.*, 494 pp.
- BRICHETTI P., FRACASSO G., 2015a. Ornitologia italiana. vol. 9. Emberizidae-Icteridae. *Ed. Belvedere*, 416 pp.
- BRICHETTI P., FRACASSO G., 2015b. Check-list degli uccelli italiani aggiornata al 2014. *Riv. ital. Orn.*, 85: 31-50.
- CARLOTTO G.A., 1923. Cattura di una Pernice di mare orientale (*Glaucopha melanoptera* Nordm.) a Bagnolo di Lonigo. *Riv. ital. Orn.*, 6 (1): 29.
- CASTELLANI R., PARODI R., PERCO F., 1985. Primo caso accertato di svernamento di Cigni selvatici *Cygnus cygnus* in Italia. *Atti III Conv. ital. di Orn.*, Salice Terme: 249-250.
- DAL PONT M., 2001. Avvistamento di Zigolo golarossa *Emberiza leucocephalos* in provincia di Belluno (Veneto). In: Arcamone E., Brichetti P. (eds.), Nuovi avvistamenti. *Avocetta*, 25: 317.
- FANTIN G., 1971. Catture rare o interessanti nel Veneto. *Riv. ital. Orn.*, 41: 206.
- FANTIN G., 1980. Rapporto dal Veneto 1979. *Uccelli d'Italia*, 5: 190-211.
- FANTIN G., 1981. Notizie dal Veneto: 1980. *Uccelli d'Italia*, 6: 216-225.
- FOSCHI U.F., BULGARINI F., CIGNINI B., LIPPERI M., MELLETTI M., PIZZARRI T., VISENTIN M., 1996. Catalogo della collezione ornitologica "Arrigoni degli Oddi" del Museo Civico di Zoologia di Roma. *Ric. Biol. Selvaggina*, 97: 176.
- GARGIONI A., 2017. La migrazione post-riproduttiva 2017 dei rapaci diurni nel Parco del Minicio (Colline Moreniche del Lago di Garda: BS, MN, VR). *Infomigrans*, 40: 12.
- GIGLIOLI E., 1907. Secondo resoconto dei risultati dell'inchiesta ornitologica in Italia. Avifauna italiana. Nuovo elenco sistematico delle specie di uccelli stazionarie, di passaggio o di accidentale comparsa in Italia. *Stab. Tip. S. Giuseppe*, Firenze, 784 pp.

- GILL F., DONSKER D., 2018. IOC World Bird List (v 8.2). www.worldbirdnames.org.
- FRACASSO G., JANNI O., FULCO E., LIUZZI C., 2018. Commissione Ornitologica Italiana (COI) - Report 27. *Avocetta*, 42: 45-54.
- LEPORATI L., PERCO FR., CATTANI V., MATTEDI S., DE FRANCESCHI P., FRACASSO G., PERCO F., RALLO G., 1985. Carta delle vocazioni faunistiche del Veneto. Regione Veneto - Giunta Regionale. *Antoniana Spa Industria Grafica*, Padova.
- MEZZAVILLA F., 1985. Gli Uccelli del Cansiglio. *Azienda Regionale Forestale del Veneto*, 52 pp.
- MEZZAVILLA F., NARDO A., ROCCAFORTE P., STIVAL E., 1993. Rapporto Ornitologico Veneto Orientale - Anni 1991-93. *Boll. Cen. Orn. Veneto Or.*, 4: 1-12.
- MEZZAVILLA F., SILVERI G., PICCOLO F., SALVINI F., 2017. Migrazione dei rapaci sopra i Colli Asolani (Maser, TV). *Infomigrans*, 40: 13.
- MOLTONI E., 1931. Avvoltoio catturato in provincia di Vicenza. *Riv. ital. Orn.*, 1 3: 136.
- NARDO A., 2001. Avvistamenti di Lanario *Falco biarmicus* in Veneto. In: Arcamone E., Brichetti P. (eds), Nuovi avvistamenti. *Avocetta*, 25: 311.
- SEMENZATO M., SCARTON F., 1998. Interessanti reperti conservati nella collezione "Americo Giol" di Oderzo (Treviso). *Riv. ital. Orn.*, 68 (2): 189.
- SIGHELE M., 2002. Fotonotizie. *Quaderni di birdwatching*, 7, CD-ROM.
- SIGHELE M., 2014. Osservazioni di avvoltoi in Veneto nel 2014. *InfoGipeto*, 31: 29.
- 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., BOSCAINI R., SPERANZA G., in stampa. Prime nidificazioni di smergo maggiore, *Mergus merganser*, sulla sponda veronese del lago di Garda (Aves: Anatidae). Atti VIII Convegno dei Faunisti Veneti.
- SIGHELE M., PARRICELLI P., 2017. Resoconto ornitologico del Parco della Lessinia. Anno 2015. *Parco Naturale Regionale della Lessinia & Associazione Verona Birdwatching*, 40 pp.
- SIGHELE M., PARRICELLI P., 2018. Resoconto ornitologico del Parco della Lessinia. Anno 2017. *Associazione Verona Birdwatching & Parco Naturale Regionale della Lessinia*, 48 pp.
- SPINA F., VOLPONI S., 2008. Atlante della Migrazione degli Uccelli in Italia. 1. non-Passeriformi. *Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ISPRA*, Roma, 800 pp.
- STIVAL E., PICCOLO F., SIGHELE M., 2018. Atlante fotografico (e sonoro) degli uccelli del Veneto. http://www.birdingveneto.eu/atlafove/atlafove_check.html
- TORMEN G., SIGHELE M., 2017. Osservazioni di avvoltoi in Veneto nel 2017. *Infogipeto*, 34: 27.
- ZANETTI E., 1967. Catturati in provincia di Venezia tre uccelli rari. *Diana*, 62 (23-24): 103.
- ZANETTI M., 2005. Flora e fauna della pianura veneta orientale. Osservazioni di campagna 2004. *Ass. Nat. Sandomatese*, San Donà di Piave, 7: 87-105.
- ZANETTI M., 2018. Flora e fauna della pianura veneta orientale. Osservazioni di campagna 2017. *Ass. Nat. Sandomatese*, San Donà di Piave, 20: 43-50.
- ZENATELLO M., TORMEN G., DE FAVERI A., 1998. Check-list degli Uccelli della provincia di Belluno. In: Gruppo Natura Bellunese, Atti Convegno "Aspetti naturalistici della provincia di Belluno": 327-339.

SITOGRAFIA

Birding Veneto: www.facebook.com/groups/birdingveneto
 EBN Italia: www.ebnitalia.it
 Ornitho: www.ornitho.it

Venezia BW: it.groups.yahoo.com/group/venezia_bw
 Verona BW: www.veronabirdwatching.org
 Vicenza BW: www.facebook.com/groups/214676352349066/

INDIRIZZI DEGLI AUTORI

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



Fig. 1. Cigni minori (*Cygnus columbianus*), Valle Perera (VE). Foto di E. Stival.



Fig. 2. Berta grigia (*Ardenna grisea*), Chioggia (VE). Foto di E. Stival.



Fig. 3. Avvoltoio monaco (*Aegypius monachus*), Monte Grappa (TV). Foto di A. Tonelli.



Fig. 4. Aquila imperiale (*Aquila heliaca*), Ca' Pisani (RO). Foto di G. Sighele.



Fig. 5. Piovanello violetto (*Calidris maritima*), foce del Brenta (VE). Foto di A. Tonelli.



Fig. 6. Gabbiano tridattilo (*Rissa tridactyla*), Chioggia (VE). Foto di E. Stival.



Fig. 7. Allocco degli Urali (*Strix uralensis*), Monte Pizzoc (TV). Foto di A. Favaretto.



Fig. 8. Lanario (*Falco ^{biarmicus} tinnunculus*), Colli Euganei (PD).
Foto di A. Tonelli.

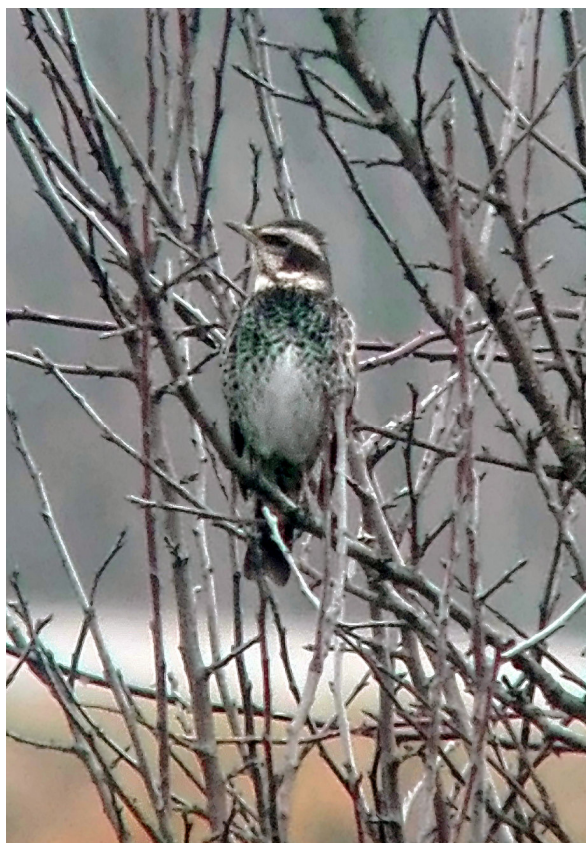


Fig. 9. Cesena fosca (*Turdus eunomus*), Zenson di Piave (TV).
Foto di R. Are.



Fig. 10. Organetto (*Acanthis flammea*), Lido di Venezia. Foto di G. Sighele.