

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

RAPPORTO ORNITOLOGICO PER LA REGIONE VENETO ANNO 2018

Riassunto. Si riportano, in ordine sistematico, le più interessanti osservazioni ornitologiche del 2018 raccolte nella regione Veneto relative a svernamento, nidificazione, migrazione, erratismi, anomalie, fenomeni apparentemente insoliti, ecc. I dati di maggior rilievo riguardano le prime segnalazioni regionali di lui di Radde e di codazzurro, le segnalazioni di specie assai rare come oca collarosso, oca lombardella minore, cigno minore, strolaga maggiore, nibbio bianco, piovanello violetto, lui di Pallas, canapino pallido orientale, o sporadiche come berta maggiore, poiana codabianca, storno roseo, pigliamosche pettirosso, ciuffolotto scarlatto, zigolo minore e zigolo capinero; lo svernamento di organetto nordico e zigolo golarossa; la nidificazione di rondone pallido, ghiandaia marina.

Summary. *Ornithological report for the year 2018 in the Veneto region (NE Italy).*

Some interesting data concerning some vagrant or rare bird species, wintering or breeding in Veneto are given in systematic order. The most interesting data include the first regional records of Radde's Warbler and Red-flanked Bluetail, the occurrence of very rare species like Red-breasted Goose, Lesser White-fronted Goose, Bewick's Swan, Great Northern Diver, White-shouldered Kite, Purple Sandpiper, Pallas's Leaf-warbler, Eastern Olivaceous Warbler, or irregular species like Scopoli's Shearwater, Long-legged Buzzard, Rosy Starling, Red-breasted Flycatcher, Common Rosefinch, Little Bunting and Black-headed Bunting; the wintering of Common Redpoll and Pine Bunting; new breeding data on Pallid Swift and European Roller.

Reference: Sighele M., Verza E., Stival E., Cassol M., Bon M., 2019. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2018. *Bollettino del Museo di Storia Naturale di Venezia*, 70: 45-70.

INTRODUZIONE

Sono qui riportate le segnalazioni ritenute più significative del 2018 relative a 165 specie di uccelli selvatici, 3 ibridi e 18 specie introdotte 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; [7] iNaturalist; [8] eBird. Con "censimenti IW" si indica un dato raccolto durante i monitoraggi degli acquatici svernanti.

La sequenza e la tassonomia seguono le raccomandazioni della IOC (GILL & DONSKER, 2019), per i nomi italiani delle specie esotiche si è fatto riferimento a BACCETTI et al. (2014). Per la fenologia si veda anche STIVAL & SIGHELE (2019).

ELENCO SISTEMATICO DELLE SPECIE

Anseriformes Anatidae

Oca collarosso *Branta ruficollis*

- 1 ind. nei pressi di Valle Dogà (VE) il 4 novembre (R. Are).

- 1 ind. in volo nei pressi di Valle Zignago (VE) il 10 novembre, in seguito 1 ind. nei pressi di Villaviera, Caorle (VE), tra il 23 e il 26 dicembre, quindi 2-4 indd. tra il 27 e il 31 dicembre, segnalate in zona fino ai primi di marzo 2019 (E. Stival, M. Cargasacchi, M. Darpin, F. Piccolo, L. Boscain et al. [5]).

Dovrebbero rappresentare la tredicesima e la quattordicesima segnalazione per il Veneto, dieci delle quali a partire dal 2010 (SIGHELE et al., 2011, 2012, 2013, 2014, 2017, 2018).

Oca del Canada *Branta canadensis*

Si elencano segnalazioni di individui da località poco note in precedenza.

- 4 indd. a Piazzola sul Brenta (PD) il 25 gennaio (E. Stival [5]).
- 4-8 indd. tra Valstagna e Campolongo sul Brenta (VI) dal 25 gennaio per tutto l'anno fino a gennaio 2019 (M. Passarella, F. Moretto, M. Vicariotto et al. [5]).
- 1 ind. nei pressi di Villaviera, Caorle (VE), tra l'8 e il 24 febbraio (M. Passarella, M. Cargasacchi et al. [5]).
- 1 ind. alla Busa de Giaretta (PD) il 4 marzo e il 18 aprile (M. Sampaoli, L. Schiavon, F. Moretto [5] [6]).

Gli individui presenti lungo il Brenta sono probabilmente collegabili con il piccolo nucleo presente da diversi anni nel parco annesso alle Grotte di Oliero (I. Farronato, com. pers.).

Oca facciabianca *Branta leucopsis*

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

- 1-3 indd. nei pressi di Valle Zignago (VE) tra l'8 febbraio e il 15 aprile (N. Ciarla, P. Melandri, M. Passarella, G. Perdisa et al. [5]).
- 1-2 indd. tra Valle Zignago e Brussa, Caorle (VE),

tra il 2 novembre e il 29 dicembre, rimasti in zona fino a metà aprile 2019 (M. Darpin, G. Sgorlon, M. Cargasacchi, S. Niero et al. [5]).

Oca selvatica *Anser anser*

Si elencano conteggi invernali interessanti e segnalazioni in siti inusuali.

- 7.594 indd. in provincia di Venezia, di cui 3.296 in Valle Dragojesolo, il 16 gennaio (censimenti IW).
- 2 indd. al Lago di Busche (BL) il 18 marzo (L. Boscain, N. Barp [5]).
- 3 indd. tra le risaie di Trevenzuolo (VR) il 12 maggio (A. Mosele [5]).
- 70 indd. in Valle Ca' Pasta (RO) il 16 dicembre (G. Zappaterra).

Oca granaiola della tundra *Anser serrirostris*

- 1 ind. tra Brussa e Valle Vecchia di Caorle (VE) tra il 24 febbraio e il 5 marzo (M. Darpin, E. Stival, M. Cargasacchi et al. [2] [5]).
- 1 ind. alla Busa del Bastimento, Porto Tolle (RO), il 19 maggio (L. Boscain [5] [6]).
- 4 indd. a Villaviera, Caorle (VE), l'8 novembre (G. Sgorlon).

Oca lombardella *Anser albifrons*

Si elencano concentrazioni consistenti e una segnalazione in località inusuale.

- 5.000-15.000 indd. nei pressi di Valle Zignago (VE) tra dicembre 2017 e il 5 marzo (G. Sgorlon, F. Salvini, E. Stival et al. [5] – SIGHELE et al., 2018); in particolare 14.744 indd. in provincia di Venezia, di cui 10.604 indd. in Valle Dragojesolo, il 16 gennaio (censimenti IW).
- 2.000 indd. ca. nei pressi di Valle Zignago (VE) a partire dai primi di novembre, fino a 15.000 indd. nel mese di dicembre, oltre 30.000 indd. nel gennaio 2019 (G. Sgorlon, N. Ciarla, E. Stival, L. Boscain et al. [3] [5]; BASSO & BON, 2019).
- 1 ind. al Lago di Busche (BL) tra l'11 e il 18 dicembre (N. Barp [5]).

Oca lombardella minore *Anser erythropus*

- 2-3 indd. tra Concordia Sagittaria e Brussa, Caorle (VE), il 29 e il 31 dicembre, osservati in seguito fino a febbraio 2019 (F. Salvini, E. Stival, L. Boscain et al. [2] [5]).

Si tratta della settima segnalazione per il Veneto, la quinta del XXI secolo (GIGLIOLI, 1907; SEMENZATO & SCARTON, 1998; SIGHELE et al., 2012, 2013, 2017, 2018).

Cigno nero *Cygnus atratus*

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

- 1 ind. nel golfo di Peschiera, Lago di Garda (VR), e sul fiume Mincio tra Peschiera del Garda e Borghetto, Valeggio sul Mincio, presente dal 2017 e

segnalato fino al 24 aprile (S. Tascio, E. Cavallini et al. [1] [5] – SIGHELE et al., 2018).

- 20 indd. in Valle Zignago (VE) e 35 indd., di cui 5 pulli, in Valle Perera il 15 gennaio (censimenti IW).
- 2 indd. in Valle Chiusa (RO) il 24 gennaio (M. Felici, G. Citino [5]).
- 2-3 indd. hanno nuovamente nidificato al Laghetto del Brolo, Altavilla Vicentina (VI), con nido attivo il 18 aprile, qui segnalati dal 2017 (J. Peruzzo, M. Vicariotto, P. Speggorin, T. Montenegro [5] – SIGHELE et al., 2018).
- 1 ind. a Polesine Camerini, Porto Tolle (RO), il 7 maggio (F. Scarton [5]).

Cigno minore *Cygnus columbianus*

- 2 add. e 3 juvv. tra Valle Perera e Brussa, Caorle (VE), il 27 gennaio, area dove erano stati osservati anche ai primi di dicembre del 2017 (F. Piccolo, M. Cargasacchi, F. Menegat et al. [2] [5] [6] – SIGHELE et al., 2018).

Si tratta della ottava segnalazione per il Veneto dal 1985 in poi (SIGHELE et al., 2018).

Oca egiziana *Alopochen aegyptiaca*

Si elencano un conteggio interessante e informazioni sulla nidificazione.

- 13 indd. in Valle Zignago (VE) il 15 gennaio (censimenti IW).
- Ha nuovamente nidificato a Borghetto, Valeggio sul Mincio (VR), con 8 pulli osservati nel mese di aprile (E. Cavallini, G. Perlato, M. Lamera et al. [1] [5]); in questo sito la specie nidifica dal 2014 (SIGHELE et al., 2014, 2015).

Volpoca *Tadorna tadorna*

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

- 16.600 indd. in Valle Ca' Pisani (RO) il 4 gennaio (M. Frigato, E. Verza).
- 1 ind. al Lago di Fimon (VI) il 9 gennaio (U. Tizian [5]).
- 1 ind. sull'Adige a Verona il 13 e il 14 gennaio (M. Sighele, M. Cristofolletti et al. [1]).
- 20.604 indd. in Laguna di Venezia il 16 e il 17 gennaio (censimenti IW).
- 2 indd. al Lago di Santa Croce (BL) il 2 febbraio (M. Cassol [5]).
- 1 ind. alla Busa de Giaretta (PD) il 21 febbraio e il 4 marzo (F. Moretto, M. Vicariotto, J. Peruzzo [5]).
- 3 indd. al Lago di Busche (BL) l'1 e il 2 aprile (N. Barp, M. Zenatello, P. Grotto [5]).
- 22 indd. in volo a Maserada sul Piave (TV) il 22 agosto (L. Boscain [5]).

Casarca *Tadorna ferruginea*

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

- 5-10 indd. intorno a Valle Vecchia di Caorle (VE)

tra settembre 2017 e l'8 febbraio, quindi 6 indd. il 27 settembre e 8 indd. a Villaviera, Caorle, il 26 novembre (L. Benatelli, M. Darpin, E. Stival, M. Cargasacchi, L. Boscain et al. [2] [5] – SIGHELE et al., 2018).

- 1 ind. al Lago del Restello, Vittorio Veneto (TV), il 29 gennaio e il 20 febbraio (A. Bossi, L. Boscain [5]).
- 1 ind. in Valle Millecampi (PD) il 22 giugno (P. Bonvicini [5]).

Marzaiola *Spatula querquedula*

Si riporta una segnalazione in periodo inusuale.

- 1 ind. in Valle Ca' Pasta (RO) il 4 gennaio (M. Frigato, E. Verza, F. Barbieri).

Mestolone *Spatula clypeata*

Si elencano concentrazioni consistenti e segnalazioni in periodo riproduttivo.

- 6.420 indd. in Valle Ca' Pisani (RO) il 4 gennaio (M. Frigato, E. Verza).
- 1 f. con pulli in Valle Ca' Pisani (RO) in giugno (R. Garbi).
- 1 ind. al Lago di Busche (BL) il 29 giugno (N. Barp [5]).
- 6.000 indd. in Valle Ca' Pasta (RO) il 27 novembre (E. De Poli, E. Verza, L. Zanella).

Canapiglia *Mareca strepera*

Si elencano concentrazioni consistenti e informazioni relative alla nidificazione.

- 1.100 indd. in Valle Ca' Pasta (RO) il 4 gennaio (M. Frigato, E. Verza).
- La specie si conferma nidificante nel Delta del Po (RO) in tutti i settori vallivi e in ambiente lagunare (E. Verza et al.).
- 1.500 indd. in Valle Ca' Pasta (RO) il 10 novembre (E. Verza).

Fischione *Mareca penelope*

Si elencano concentrazioni consistenti.

- 30.000 indd. in Valle Ca' Pisani (RO) il 4 gennaio (M. Frigato, E. Verza).
- 16.884 indd. in Laguna di Venezia, di cui 12.250 indd. in Valle Dragojesolo, il 16 gennaio (censimenti IW).
- 26.000 indd. in Valle Ca' Pasta (RO) il 27 novembre (E. De Poli, E. Verza, L. Zanella).

Germano reale *Anas platyrhynchos*

Si riporta la concentrazione più consistente.

- 48.910 indd. in Laguna di Venezia il 16 gennaio (censimenti IW).

Codone *Anas acuta*

Si riporta la concentrazione più consistente.

- 16.908 indd. in Laguna di Venezia il 16 gennaio (censimenti IW).

Alzavola *Anas crecca*

Si elencano concentrazioni consistenti.

- 40.000 indd. in Valle Ca' Zuliani (RO) il 4 gennaio (M. Boscaro, M. Cargasacchi, M. Fabris, F. Piccolo).
- 197.202 indd. in Laguna di Venezia, di cui 60.800 indd. in Valle Serraglia (VE) e 40.000 indd. in Valle Morosina (PD), il 16 gennaio (censimenti IW).
- 31.024 indd. in Valle Ca' Zuliani (RO) il 12 ottobre (M. Frigato).

Fistione turco *Netta rufina*

Si elencano concentrazioni consistenti e una segnalazione al di fuori delle province di Verona, Venezia e Rovigo, dove la specie è regolare.

- 83 indd. sulla sponda veronese del Lago di Garda (VR) il 7 gennaio, quindi 160 indd. a Punta San Vigilio, Garda, il 31 gennaio, 73 indd. a Peschiera del Garda il 3 febbraio, 92 indd. nel medio Garda il 26 maggio, 58 indd. a Malcesine il 5 giugno, 50-60 indd. a Garda nel mese di dicembre (R. Boscaini, P. Bertini, S. Tascio, G. Speranza, G. Sighele et al. [1]).
- 70 indd. al Laghetto del Frassino (VR) il 10 febbraio (gruppo Verona BW [1]).
- 1 ind. trovato predata alla Busa de Giaretta (PD) il 3 marzo, quindi 1 cp. l'8 marzo e il 17 aprile (P. Speggorin, F. Moretto [5]).

Moriglione *Aythya ferina*

Si elencano concentrazioni consistenti.

- 2.150 indd. al Laghetto del Frassino (VR) il 7 gennaio (censimenti IW).
- 5.015 indd. in Valle Morosina (PD) il 16 gennaio (censimenti IW).
- 2.216 indd. in Valle Canocchione (RO) il 6 novembre (M. Gamberini, E. Verza).

Moretta tabaccata *Aythya nyroca*

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

- 8-32 indd. a Valle Vecchia di Caorle (VE) tra dicembre 2017 e il 4 febbraio (F. Piccolo, M. Cargasacchi, E. Stival et al. [5] [6] – SIGHELE et al., 2018).
- 1 ind. nel golfo di Peschiera (VR) tra il 4 gennaio e il 14 marzo (M. Lamera, S. Tascio, P. Bertini, M. Sighele, E. Cavallini et al. [1]).
- 28 indd. in Cassa di Colmata "A" (VE) il 16 gennaio (censimenti IW).
- 5 indd. in Sacca di Scardovari (RO) il 20 gennaio M. Passarella [5]).
- 1 cp. ha nidificato a Valle Vecchia di Caorle (VE) con pulli presenti il 21 maggio (F. Piccolo [5]).
- 16-42 indd. a Valle Vecchia di Caorle (VE) il 20 settembre (M. Darpin, A. Pastorini, G. Sgorlon [5]).
- 1 ind. ai Laghi di Revine (TV) tra l'1 e il 27 dicembre (E. Vettorazzo [5]).
- 1-3 indd. a Valle Vecchia di Caorle (VE) tra il 25 e il 31 dicembre (M. Darpin, E. Cavallini et al. [5]).

Aythya ferina x Aythya nyroca

- 1 ind. al Laghetto del Frassino (VR) il 27 gennaio (L. Dalla Libera [1]).
- 1 ind. in Val di Sogno, Malcesine (VR), il 6 febbraio (P. Bertini [1]).

Moretta Aythya fuligula

Si elencano una concentrazione consistente e informazioni relative alla nidificazione.

- 2.018 indd. al Laghetto del Frassino (VR) il 7 gennaio (censimenti IW).
- Nidificazione accertata all'interno delle valli Ripiego e Chiusa (RO) con pulli presenti nel mese di giugno (censimenti Sagittaria).
- Nidificazione accertata nei laghetti di Quinto di Treviso (TV) con pulli presenti tra luglio e agosto (A. Pastorini, R. Storer, E. Vettorazzo [5]).

Aythya ferina x Aythya fuligula

- 1 ind. al Laghetto del Frassino (VR) tra il 23 marzo e il 2 aprile (P. Bertini et al. [1]).

Moretta grigia Aythya marila

- 1-2 indd. al Laghetto del Frassino (VR) tra il 7 e il 31 gennaio, poi ancora tra il 23 e il 30 marzo (M. Sighele, G. Sighele, C. Zanini, L. Dalla Libera et al. [1]).
- 2-6 indd. a Valle Vecchia di Caorle (VE) tra il 15 gennaio e il 24 febbraio (censimenti IW, M. Cargasacchi, F. Menegat, F. Piccolo, M. Darpin, G. Sgorlon et al. [2] [5]).
- 1 ind. in Valle Morosina (PD) il 16 gennaio (censimenti IW).

Orco marino Melanitta fusca

- 1 ind. in volo a Barricata, Porto Tolle (RO), il 2 gennaio, 1 ind. in Sacca di Scardovari il 3 gennaio (E. Stival, M. Boscaro, M. Cargasacchi, F. Piccolo).
- 2 indd. nel golfo di Peschiera (VR) il 7 gennaio (censimenti IW [1]).
- 15 indd. a Bibione, San Michele al Tagliamento (VE), il 14 gennaio (T. Bisol [5]).
- 2 indd. al Lido di Venezia il 20 gennaio, 3 indd. il 21 febbraio (M.G. Mitri [5]).
- 11 indd. alla foce del Brenta (VE) il 22 gennaio (A. Tonelli [5]).
- 1 ind. al Laghetto del Frassino (VR) tra il 13 marzo e il 25 aprile (M. Lamera, E. Cavallini, S. Tascio, L. Dalla Libera, G. Sighele, P. Bertini et al. [1]).
- 2 indd. allo Scanno di Boccasette, Porto Tolle (RO), il 9 agosto (E. Stival, F. Piccolo, A. Bossi, M. Limarilli [2]).
- 6 indd. in volo al Faro di Piave Vecchia, Cavallino-Treporti (VE), il 24 ottobre, 4 indd. a Punta Sabbioni, Cavallino-Treporti (VE), il 3 novembre, 3 indd. l'1 dicembre, 13 indd. il 6 dicembre, 1 ind. il 16 dicembre e 5 indd. il 19 e il 23 dicembre (M. Basso, E. Stival, F. Piccolo, M.G. Mitri et al. [2]).
- 1 ind. alla Busa de Giaretta (PD) il 7 dicembre

(F. Moretto [5]).

- 1 ind. a Lido Campanello, Castelnuovo del Garda (VR), il 15 dicembre, 3 indd. a Lazise il 17 dicembre, presenti fino a febbraio 2019 (E. Comploj, C. Zanini et al. [1] [5]).

- 1 ind. a Valle Vecchia di Caorle (VE) il 25 e il 31 dicembre (M. Darpin, M. Cargasacchi [5]).

Orchetto marino Melanitta nigra

- 3-7 indd. al largo di Valle Vecchia di Caorle (VE) tra il 5 gennaio e il 9 febbraio (P. Grion, E. Stival, V. Polo et al. [2] [5]).
- 4 indd. a Punta Sabbioni, Cavallino-Treporti (VE), il 3 novembre, 3 indd. in volo l'1 dicembre (A. Paiusco, S. Castelli, A. Borgo, M.G. Mitri et al. [5]).
- 16 indd. a Eraclea (VE) il 19 novembre (G. Sgorlon [5]).

Moretta codona Clangula hyemalis

- 1 m. al Laghetto del Frassino (VR) tra il 22 marzo e il 6 aprile (G. Parmeggiani, M. Sighele, G. Sighele, L. Dalla Libera et al. [1]).

Quattrocchi Bucephala clangula

Si elencano segnalazioni in ambiente fluviale.

- 1 ind. sul fiume Brenta a Campo San Martino (PD) il 4 marzo (A. Schneider [5]).
- 1 ind. sul Canal Bianco a Baricetta, Adria (RO), il 22 dicembre (E. Verza [5]).
- 2 ff. sul fiume Astico a Sandrigo (VI) il 23 dicembre (P. Speggorin [5]).

Smergo maggiore Mergus merganser

Si elencano segnalazioni al di fuori dei bacini del Brenta e del Piave, dove la specie è segnalata con regolarità, informazioni sulla nidificazione sul Garda e una concentrazione consistente.

- 1 ind. sull'Adige a Parona, Verona, il 13 gennaio (V. Fanelli et al. [1]).
- 1 ind. a Chioggia (VE) l'8 febbraio (R. Corsi [5] [6]).
- 1 ind. sull'Adige a Ceraino, Dolcè (VR), il 24 febbraio (M. Sighele, G. Sighele. [1]).
- La specie si è nuovamente riprodotta sulla sponda veronese del Garda con almeno 5 covate tra Castelletto, Brenzone, e il confine col Trentino nel mese di maggio (censimento Verona BW [1]).
- 90-103 indd. sul Lago del Corlo (BL) tra il 12 e il 15 settembre (N. Barp, P. Grotto [5]).
- 1 ind. alla Busa de Giaretta (PD) tra il 23 dicembre e l'1 gennaio 2019 (F. Moretto, D. de Marchi [5]).

Smergo minore Mergus serrator

Si elencano le concentrazioni più consistenti e una segnalazione in provincia di Belluno, dove la specie è di comparsa piuttosto rara.

- 42 indd. in Sacca di Scardovari (RO) il 3 gennaio (M. Frigato, M. Gamberini, E. Verza).
- 6 indd. presso Limana (BL), il 7 marzo

(M. Tormen [5]).

- 30 indd. alla Palude del Bombaglio, Venezia, il 19 dicembre (M. Cappelletto – ZANETTI, 2019).
- 42 indd. in Sacca di Scardovari (RO) il 22 dicembre (F. Menegat [5]).

Gobbo della Giamaica *Oxyura jamaicensis*

- 1 ind. sul fiume Sile a Cendon, Silea (TV), il 13 novembre (G. Frigo).

Si tratta della nona segnalazione per il Veneto, la prima in provincia di Treviso (MORBIOLI & SIGHELE, 2006; BON et al., 2007, 2008; SIGHELE et al., 2011, 2013, 2014, 2015, 2016).

Caprimulgiformes Caprimulgidae

Succiacapre *Caprimulgus europaeus*

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

- 1 ind. in canto a Reane, Auronzo di Cadore (BL), tra il 27 maggio e l'1 giugno (A. Peri [5]).

Apodiformes Apodidae

Rondone pallido *Apus pallidus*

- 1 ind. a Oderzo (TV) il 20 aprile (G. Sgorlon [3]).
- 1-3 indd. a Verona il 9 giugno (C. Izzo [1]).
- 1 ind. a Mestre, Venezia, il 13 giugno (A. Bossi [5]).
- 15 indd. a Favaro Veneto, Venezia, il 19 luglio (E. Stival).
- 11 indd. a Venezia, il 21 luglio, 20 indd. il 31 luglio e il 10 agosto, 2-10 indd. tra il 5 e l'8 settembre (A. Pastorini, E. Stival, F. Piccolo, S. Castelli et al. [3] [5]).
- 2 indd. a Belluno il 31 luglio (P. Vacilotto [3]).
- 3 indd. a Verona l'8 agosto (C. Izzo [1]).
- 1 ind. a Battaglia Terme (PD) il 9 settembre (G. Piras [5]).
- 1 ind. trovato deceduto a Verona il 5 ottobre (L. Bonanno).

Columbiformes Columbidae

Colombella *Columba oenas*

Si elencano concentrazioni consistenti e segnalazioni in periodo poco usuale.

- 90-150 indd. a Brussa, Caorle (VE) tra novembre 2017 e il 2 marzo (M. Cargasacchi, E. Stival, G. Sgorlon, P. Ugo et al. [2] [5] – SIGHELE et al., 2018).
- 50 indd. in volo sopra l'Adige a Verona il 25 marzo (M. Allen [1]).
- 30 indd. a Ca' Dolfin, Porto Tolle (RO), il 24

ottobre (E. Verza).

- 3 indd. a Spresiano (TV) il 17 dicembre (G. Sgorlon [5]).
- Oltre 100 indd. a Valle Grassabò (VE) il 28 dicembre (E. Stival, F. Piccolo [5]).

Gruiformes Rallidae

Re di quaglie *Crex crex*

Si elencano segnalazioni in località dove la specie è poco comune.

- 1 ind. in canto a Baita Pontara, Tonezza del Cimone (VI), il 10 giugno (M. Dal Zotto [5]).
- 1-2 indd. in canto nei dintorni di Campofontana e Pagani, Selva di Progno (VR), tra il 23 giugno e l'8 luglio (G. Dalle Vedove, M. Sighele, F. Pegoraro et al. [1]).
- 1-2 indd. in canto a Vallene, Sant'Anna d'Alfaedo, in Lessinia occidentale (VR), tra il 24 giugno e l'1 luglio (V. Fanelli, V. Grippo, C. Izzo, P. Melandri [1]).
- 1 ind. in difficoltà recuperato a Padova nella prima decade di ottobre (CRAS Rovigo).

Folaga *Fulica atra*

Si elencano segnalazioni di individui marcati e un conteggio interessante.

- 1 ind. in Val di Sogno, Malcesine (VR), dal 10 novembre 2017 al 3 marzo, marcato con collare polacco "W42" (M. Banterla, M. Sighele et al. [1] – SIGHELE et al., 2018); era stato inserito da adulto a Sarnòw, Polonia, nel giugno 2017 e poi segnalato nuovamente in Polonia l'11 marzo nei pressi di Wloclawek, 8 giorni dopo l'ultima segnalazione sul Garda (archivio ISPRA). L'inverno successivo è stato osservato nuovamente in Val di Sogno il 19 dicembre (R. Boscaini [1]).
- 7.230 indd. sulla costa orientale del Garda (VR) il 7 gennaio (censimenti IW).
- 1 ind. a Torri del Benaco (VR) il 20 ottobre, marcato con collare polacco "W24" (A. Mosele [5]); era stato inserito da adulto in Polonia nell'aprile 2018, analogamente a 2 indd. segnalati alle foci del Sarca (TN) a partire dalla fine di settembre, uno dei quali, "W60", osservato in seguito a Punta San Vigilio, Garda (VR), il 10 e il 19 dicembre (R. Boscaini et al. [1] – archivio ISPRA).

Gruidae

Gru *Grus grus*

Si elencano gruppi consistenti.

- 200-250 indd. sopra Treviso il 7 marzo (A. Tronchin [5]).
- 300-330 indd. sopra Adria (RO) il 7 marzo (D. Trombin [6]).
- 280-300 indd. sopra la Laguna nord di Venezia

l'8 marzo (E. Stival, S. Niero [2] [5]).

- 320 indd. sopra Ca' Roman, Venezia, l'8 marzo (A. Luchetta [5]).
- 200 indd. sopra Portogruaro (VE) l'8 marzo (D. Fasano [5]).
- 269 indd. sopra Badoere (TV) l'8 marzo (F. Salvini [5]).
- 2.000 indd. ca. sopra Motta di Livenza (TV) l'8 marzo (A. Lippi [5]).
- 300 indd. sopra Oderzo (TV) il 14 novembre (G. Sgorlon).

Podicipediformes

Podicipedidae

Svasso coloroso *Podiceps grisegena*

- 1 ind. tra Punta Sabbioni, Cavallino-Treporti (VE), e il Lido di Venezia tra novembre 2017 e il 23 gennaio (M.G. Mitri, E. Stival, S. Castelli et al. [2] [3] [5] – SIGHELE et al., 2018).
- 1 ind. a Ca' Roman, Venezia, tra il 29 dicembre 2017 e il 12 gennaio, 1 ind. a Chioggia l'8 e il 13 febbraio (A. Luchetta, R. Corsi, E. Stival [3] [5] [6] – SIGHELE et al., 2018).
- 1 ind. in Sacca di Scardovari (RO) tra il 14 gennaio e il 18 marzo (M. Sighele, G. Sighele, D. Trombin et al. [3] [5]).
- 1 ind. a Burano, Venezia, il 5 gennaio (R. Lerco [5]).
- 1 ind. tra Pai, Torri del Benaco, e Castelletto, Brenzone (VR), il 5 gennaio, 2 indd. il 4 marzo, 3 indd. il 16 aprile (A. Mosele, M. Azzolini [1] [5]).
- 2 indd. a Cisano, Bardolino (VR), il 17 gennaio (N. Morganti [5]).
- 1 ind. a Mestre, Venezia, il 10 febbraio (A. Luchetta [5]).
- 1 ind. a Torri del Benaco (VR) il 28 marzo (C. Nebbia [5]).
- 1-2 indd. a Punta San Vigilio, Garda (VR), il 30 e il 31 marzo (P. Bertini, G. Sighele et al. [1] [3]).
- 1 ind. nel golfo di Peschiera (VR) il 29 settembre e il 4 ottobre (L. Boscain, F. Piccolo, M. Cargasacchi et al.).
- 1 ind. a Pacengo, Lazise (VR), il 4 ottobre (S. Tascio [1]).
- 1 ind. a Malcesine (VR) il 19 ottobre e il 6 novembre, 2 indd. il 15 dicembre (R. Boscaini, G. Speranza [1]).
- 1 ind. a Porto Caleri, Rosolina (RO), il 30 ottobre (L. Beligne, F. Franceschi [5]).
- 1 ind. in Sacca di Scardovari (RO) l'8 e l'11 novembre (P. Melandri, A. Amaretti [5]).
- 1 ind. a Torri del Benaco (VR) il 30 novembre (L. Dalla Libera [1]).
- 1 ind. al Lido di Venezia il 4 dicembre (M.G. Mitri [5]).
- 1 ind. a Busa Dritta, Po della Pila (RO), il 7 dicembre (D. Trombin [5]).

- 2-4 indd. tra Garda e Punta San Vigilio (VR) tra il 19 e il 27 dicembre, quindi 1 ind. fino a gennaio 2019 (C. Zanini, E. Cavallini, L. Dalla Libera, M. Sighele, G. Sighele et al. [1]).
- 2 indd. a Malcesine (VR) il 15 dicembre (G. Speranza [1]).
- 2 indd. tra Pai, Torri del Benaco, e Castelletto, Brenzone (VR), il 27 dicembre (A. Mosele [5]).

Svasso maggiore *Podiceps cristatus*

Si riporta una concentrazione consistente.

- 1.022 indd. nella sponda veronese del Lago di Garda (VR) il 7 gennaio (censimenti IW [1]).

Svasso cornuto *Podiceps auritus*

- 1 ind. a Peschiera del Garda (VR) il 7 e l'8 gennaio (censimenti IW [1]).
- 1 ind. a Valli di Brenta, Chioggia (VE), il 17 gennaio (censimenti IW), quindi a Chioggia (VE) tra l'8 e l'11 febbraio (R. Corsi, E. Stival, M. Cargasacchi [5] [6]).
- 1 ind. al Lago di Busche (BL) tra il 14 e il 21 marzo (P. Grotto, M. Cassol, N. Barp et al. [5]).
- 2 indd. in Sacca di Scardovari (RO) il 16 e il 18 marzo (T. Bisol, D. Trombin [5]).
- 1 ind. in Sacca di Scardovari (RO) il 25 ottobre e il 25 novembre (N. Mueller, A. Pastorini [5] [8]).
- 1-2 indd. al Lido di Venezia tra il 3 e l'8 dicembre (M.G. Mitri, S. Castelli [5]).
- 1 ind. a Sant'Erasmo, Venezia, il 16 dicembre (S. Castelli [5]).
- 3 indd. tra Garda e Punta San Vigilio (VR) tra il 21 e il 27 dicembre, quindi ancora 1-3 indd. fino a febbraio 2019 (L. Dalla Libera, G. Sighele et al. [1]).
- 3 indd. a Valle Vecchia di Caorle (VE) il 25 dicembre (M. Darpin [5]).

La segnalazione di Busche è la prima recente per la provincia di Belluno, dove la specie è nota solo per dati storici, alcuni dei quali considerati dubbi (NINNI, 1910).

Svasso piccolo *Podiceps nigricollis*

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

- 1 ind. ad Altavilla Vicentina (VI) il 13 giugno (J. Peruzzo [5]).

Phoenicopteriformes

Phoenicopteridae

Fenicottero *Phoenicopus roseus*

Si elencano concentrazioni interessanti e una segnalazione in sito inusuale.

- 8.551 indd. in Laguna di Venezia, di cui 5.152 in Valle Dogà, il 16 gennaio (censimenti IW).
- 1 ind. posato al Parco San Giuliano di Mestre, Venezia, il 26 febbraio (M. Titton [2]).
- 1.540 indd. in Valle San Leonardo (RO) il 6

novembre (L. Boscain, M. Burgato, L. Rosa).

- 15.386 indd. in Veneto, dei quali 10.012 indd. in provincia di Venezia e 5.374 indd. in provincia di Rovigo, il 4 dicembre, nella giornata di censimento di questa specie nelle zone umide dell'Alto Adriatico (GRION et al., 2019).

Charadriiformes

Burhinidae

Occhione *Burhinus oediconemus*

- Nel medio corso del Piave, nei comuni di Spresiano e Maserada sul Piave (TV), si conferma lo svernamento di questa specie con 22-26 indd. per tutto il mese di gennaio (T. Bisol, L. Boscain et al. [5] [6]); in seguito stimate 30-35 cpp. nidificanti, quindi fino a 80 indd. presenti nel mese di ottobre (A. Pastorini, M. Dal Zotto, A. Lippi et al. [5]).
- 1 ind. a Concordia Sagittaria (VE) il 31 marzo (N. Ciarla [5]).

Haematopodidae

Beccaccia di mare *Haematopus ostralegus*

Si elencano le concentrazioni più consistenti.

- 205 indd. in Laguna di Venezia il 17 gennaio (censimenti IW).
- 200-300 indd. in Sacca di Bottonera (RO) tra l'11 settembre e il 30 novembre (G. Perdisa, M. Tassinari).

Recurvirostridae

Cavaliere d'Italia *Himantopus himantopus*

Si elencano una segnalazione invernale e una da località inusuale.

- 2 indd. in Valle Fosse (VE) il 16 gennaio (censimenti IW).
- 1 ind. al Lago di Busche (BL) il 17 e il 18 marzo (M. Cassol, N. Barp, P. Grotto, L. Boscain).

Avocetta *Recurvirostra avosetta*

Si riporta il conteggio più consistente.

- 2.540 indd. in Laguna di Venezia il 17 gennaio (censimenti IW).

Charadriidae

Piviere dorato *Pluvialis apricaria*

Si elencano le concentrazioni più interessanti e una segnalazione in località poco usuale.

- 300 indd. nel Terzo Bacino di Bibione, San Michele al Tagliamento (VE), il 27 gennaio (M. Cargasacchi, F. Menegat, F. Piccolo [5]).
- 200 indd. a Brussa, Caorle (VE), il 14 marzo (L. Boscain [5]).
- 4-12 indd. a tra Caldogno e Villaverla (VI) il 17 e

il 18 marzo (P. Speggiorin et al. [5]).

- 282 indd. lungo la Sacca di Scardovari (RO) il 27 novembre (G. Perdisa, L. Ferri [5]).
- 160 indd. nelle bonifiche dell'Isola della Donzella (RO) il 30 novembre (M. Tassinari).

Pivieressa *Pluvialis squatarola*

Si riporta una concentrazione interessante.

- 915 indd. a Sant'Erasmo, Venezia, il 16 dicembre (S. Castelli [5]).

Piviere tortolino *Charadrius morinellus*

Si elencano segnalazioni in località inusuali.

- 1 ind. su Scanno Cavallari (RO) il 26 aprile (R. Valle [5]).
- 3 indd. a Bottrighe, Adria (RO), il 19 agosto (M. Frigato).

Scolopacidae

Chiurlo maggiore *Numenius arquata*

Si elencano la concentrazione più consistente e una segnalazione da località inusuale.

- 1.432 indd. in Laguna di Venezia il 17 gennaio (censimenti IW).
- 1 ind. a Candide, Comelico Superiore (BL), il 14 ottobre (A. Pastorini [5]).

Pittima minore *Limosa lapponica*

Si elencano segnalazioni in periodo invernale.

- 2 indd. in Sacca di Scardovari (RO) tra il 20 dicembre 2017 e il 26 gennaio (E. Stival, M. Cargasacchi, F. Piccolo et al. [5] – SIGHELE et al., 2018).
- 2 indd. in Sacca di Bottonera (RO) il 16 dicembre (D. Trombin).

Pittima reale *Limosa limosa*

Si riporta una segnalazione in località poco nota.

- 1 ind. a Lerino, Torri di Quartesolo (VI), il 5 maggio (M. Vicariotto [5]).

Voltapietre *Arenaria interpres*

Si riporta una segnalazione al di fuori della fascia costiera.

- 3 indd. a Lido Belvedere, Peschiera del Garda (VR), il 27 settembre (C. Zanini [1]).

Piovanello maggiore *Calidris canutus*

Si elencano segnalazioni in provincia di Venezia e la concentrazione più interessante nel Delta del Po, dove la specie è di comparsa regolare.

- 1 ind. in Laguna sud di Venezia il 17 maggio (E. Stival, A. Sartori [3]).
- 2-3 indd. a Valli di Brenta, Chioggia (VE), il 4 e il 5 settembre (A. Bossi, E. Stival, F. Piccolo, M. Vicariotto [5]).
- 6 indd. in Sacca di Bottonera (RO) il 6 novembre

(L. Boscain, F. Piccolo et al.).

- 2 indd. a Bibione, San Michele al Tagliamento (VE), il 25 dicembre (L. Panzarin – ZANETTI, 2019).

Gambecchio frullino *Calidris falcinellus*

- 2 indd. alla foce del Po di Maistra (RO) il 14 maggio (L. Boscain [2] [5]).
- 1 ind. a Valli di Brenta, Chioggia (VE), l'1 agosto (F. Piccolo [5]).

Piovanello tridattilo *Calidris alba*

Si riporta la concentrazione più consistente.

- 238 indd. nel litorale di Valle Vecchia di Caorle (VE) il 15 gennaio (censimenti IW).

Piovanello pancianera *Calidris alpina*

Si riporta la concentrazione più consistente.

- 57.834 indd. in Laguna di Venezia il 17 gennaio (censimenti IW).

Piovanello violetto *Calidris maritima*

- 1 ind. in Laguna sud di Venezia, a Pellestrina e Valli di Brenta, Chioggia, tra novembre 2017 e il 7 marzo (A. Sartori, E. Stival, A. Bossi, F. Piccolo, A. Schneider et al. [2] [3] – SIGHELE et al., 2018).

Specie solitamente piuttosto rara che però è stata segnalata in Laguna di Venezia negli ultimi quattro inverni (SIGHELE et al., 2016, 2017; SIGHELE, 2018).

Frullino *Lymnocyptes minimus*

Si riporta una segnalazione in periodo invernale.

- 1 ind. nei pressi di Bottrighe, Adria (RO), il 14 gennaio (E. Verza [5]).

Glareolidae

Pernice di mare *Glareola pratincola*

Si elencano informazioni relative alla nidificazione e segnalazioni al di fuori del Delta del Po di Rovigo.

- La specie è stata segnalata a partire dal 17 aprile nel Delta del Po (RO) con concentrazioni di 30 indd. tra il 6 e il 12 giugno, dove ha nidificato con 15-20 cpp. nelle valli Ca' Pasta e Ca' Pisani (censimenti Sagittaria [3] [5]).
- 1 ind. a Valle Vecchia di Caorle (VE) il 19 giugno (G. Sgorlon [2] [3]).
- 1 ind. a Valli di Brenta, Chioggia (VE), l'11 agosto (F. Piccolo, E. Stival [5]).

Laridae

Gabbiano tridattilo *Rissa tridactyla*

- 1 ind. a Eraclea Mare (VE) il 26 novembre (L. Boscain).

Dovrebbe rappresentare la quindicesima segnalazione per il Veneto nel XXI secolo.

Gabbiano roseo *Chroicocephalus genii*

Si elencano segnalazioni al di fuori del Delta del Po di Rovigo, dove la specie è di comparsa regolare e occasionalmente nidificante, e concentrazioni interessanti.

- 1 ind. in Valle Paleazza (VE) il 16 gennaio (censimenti IW).
- 20-30 indd. nelle valli di Rosolina (RO) il 23 gennaio e il 3 marzo (M. Passarella, G. Piras [5]).
- 1-3 indd. a Lio Piccolo, Cavallino-Treporti (VE), tra l'11 marzo e il 9 aprile, poi 1 ind. il 27 maggio e il 19 giugno (P. Geromel, E. Stival, A. Bossi, A. Luchetta et al. [2] [3]).
- 20 indd. in Sacca di Scardovari (RO) il 23 aprile (L. Nigro).
- 2 indd. tra Punta Grò, Sirmione (BS), e Maraschina, Peschiera del Garda (VR), il 26 aprile (S. Grossule [1] [3]).
- 8 indd. in Valle Serraglia (VE) il 4 giugno (F. Scarton [5]).
- 100 indd. in Sacca di Scardovari (RO) il 20 giugno (F. Piccolo [5]).
- 18 indd. a Valle Pozzatini (RO) il 30 ottobre (F. Franceschi [5]).

Quella del Garda rappresenta la prima segnalazione in provincia di Verona.

Gabbianello *Hydrocoloeus minutus*

Si elencano concentrazioni interessanti e segnalazioni in località o date poco usuali.

- 1 ind. al Lago di Busche (BL) tra il 27 aprile e il 2 maggio (N. Barp. P. Grotto [5]).
- 200 indd. nel golfo di Peschiera (VR) il 7 maggio (M. Sighele, G. Sighele [1]).
- 1 ind. sul Canale Ramo a San Donà di Piave (VE) il 26 luglio (G. Sgorlon).
- 1 ind. alla Busa de Giaretta (PD) il 14 settembre (F. Moretto [5]).
- 2 indd. a Tessera, Venezia, il 9 dicembre (E. Stival).

Gabbiano corallino *Ichthyaeetus melanocephalus*

Si elencano concentrazioni interessanti e una segnalazione in località poco usuale.

- 2.219 indd. in Laguna di Venezia il 17 gennaio (censimenti IW).
- 2.200 indd. in Valle San Carlo (RO) il 14 maggio (L. Boscain [2]).
- 1 ind. del primo calendario a Lido Fornaci, Peschiera del Garda (VR), il 14 luglio (M. Sighele [1]).

Gavina *Larus canus*

Si elencano una segnalazione di individuo attribuito alla ssp. *heinei* (gavina siberiana) e una di individuo marcato.

- 1 ind. attribuito alla ssp. *heinei* sul Lago di Garda a Cassone, Malcesine (VR), il 27 gennaio (G. Speranza [3]).
- 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).

Gabbiano reale nordico *Larus argentatus*

Si riporta una segnalazione al di fuori dalle province di Venezia, Rovigo e Verona, dove la specie è di comparsa regolare.

- 1 ind. a Caldogeno (VI) il 2 dicembre (M. Vicariotto [5]).

Gabbiano reale pontico *Larus cachinnans*

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

- 1 ind. a Caldogeno (VI) il 4 gennaio (M. Vicariotto [5]).
- 1 ind. a Mestrino (PD) l'8 gennaio (G. Piras [5]).
- 1 ind. a San Germano dei Berici, Val Liona (VI), il 25 gennaio (M. Vicariotto [5]).
- 1 ind. del primo calendario a Quinto di Treviso tra il 3 febbraio e il 6 aprile, marcato con anello polacco “PP78” (F. Salvini, G. Cellini et al. [5]).

Le segnalazioni vicentine sono le prime note per la provincia.

Zafferano *Larus fuscus*

Si elencano segnalazioni che non si riferiscono a individui isolati, quelle in periodo inusuale e quelle al di fuori dalle province di Venezia, Rovigo e Verona, dove la specie è di comparsa regolare.

- 2 indd. a Peschiera del Garda (VR) il 28 gennaio (G. Parmeggiani).
- 1 ind. nei pressi di Preganziol (TV) il 3 febbraio (F. Scarton [5]).
- 9 indd. a Chioggia (VE) l'8 febbraio, 2 indd. il 21 marzo (R. Corsi, A. Schneider [2] [5]).
- 2 indd. in Sacca di Scardovari (RO) il 21 marzo (E. Stival, F. Piccolo, A. Bossi [5]).
- 1 ind. a Tessera, Venezia, il 3 aprile (E. Stival [5]).
- 1 ind. in mare davanti a Bacucco, Ariano nel Polesine (RO), il 29 aprile (E. Crepet).
- 1 ind. in risaia a Isola della Scala (VR) il 5 e il 6 maggio (M. Allen, P. Bertini [1]).
- 1 ind. in Sacca di Scardovari (RO) il 21 luglio (F. Piccolo, E. Stival, R. Storer [5]).
- 1 ind. alla Busa de Giaretta (PD) tra il 14 settembre e il 23 dicembre, ma 2 indd. il 26 ottobre (F. Moretto [5]).
- 1 ind. fra Sacca di Scardovari e Sacca di Bottonera (RO) tra il 15 ottobre e il 10 dicembre, ma 4 indd. il 6 novembre (L. Ferri, P. Vacilotto, L. Boscain et al. [5]).
- 1 ind. al Lago di Fimon (VI) il 9 dicembre (M. Vicariotto [5]).
- 1 ind. a Padova l'11 dicembre (G. Piras [5]).
- 1 ind. a Mestrino (PD) il 22 dicembre (G. Piras [5]).

Sterna zampenere *Gelochelidon nilotica*

Si elencano una segnalazione in località inusuale e informazioni relative alla riproduzione.

- 1 ind. in risaia a Isola della Scala (VR) il 28 aprile (C. Izzo, P. Bertini et al. [1] [3] [5]).
- La specie ha nuovamente nidificato nel Delta del Po (RO), perlopiù a Valle Ca' Pisani, con almeno 100 cpp. (censimenti Sagittaria).
- 286 cpp. nidificanti in due siti della Laguna di Venezia (R. Valle) con osservazioni in giugno di giovani imbeccati dai genitori (E. Stival, L. Sattin).

Mignattino piombato *Chlidonias hybrida*

Si riporta una segnalazione inusuale per periodo e località.

- 1 ind. a Ca' Pasta (RO) il 12 e il 14 maggio (gruppi Verona BW e Sagittaria [1] [5]).

Mignattino alibianche *Chlidonias leucopterus*

- 1-5 indd. nel golfo di Peschiera (VR) tra il 6 e l'8 maggio (P. Bertini, C. Zanini et al. [1]).
- 3 indd. in Valle Ca' Pasta (RO) il 12 e il 14 maggio (gruppi Verona BW e Sagittaria [1] [5]).
- 9 indd. a Eraclea (VE) il 16 maggio, 1 ind. il 18 maggio (E. Stival, G. Sgorlon [5]).
- 1 ind. a Mestre, Venezia, il 25 giugno (L. Dalla Libera, P. Bertini, C. Izzo [1]).
- 2-3 indd. in Sacca di Scardovari (RO) il 5 agosto (A. Pastorini).

Mignattino comune *Chlidonias niger*

Si elencano segnalazioni poco comuni per periodo e/o località.

- 3 indd. al Lago di Busche (BL) il 18 agosto (N. Barp [5]).
- 1 ind. a Lupia, Sandrigo (VI), il 27 settembre (M. Vicariotto).

Stercorariidae

Labbo *Stercorarius parasiticus*

- 1 ind. a Barricata, Porto Tolle (RO), il 21 marzo (A. Bossi [5]).
- 1-2 indd. alla foce del Po della Pila (RO) il 15 aprile (M. Sampoli, M. Cargasacchi, G. Piras et al. [5] [6]).
- 1 ind. alla foce del Po di Gnocca (RO) il 29 aprile (E. Crepet [5]).
- 1 ind. allo Scanno di Boccasette, Porto Tolle (RO), il 9 agosto (E. Stival, F. Piccolo, A. Bossi, M. Limarilli [2]).
- 1 ind. a Eraclea Mare (VE) il 4 ottobre (G. Sgorlon [2] [6]).
- 1 ind. alla foce del Sile (VE) il 26 ottobre (L. Boscain [5]).
- 1 ind. alla foce del Brenta (VE) il 17 novembre (F. Piccolo, S. Niero, L. Surian, N. Adestriani [2]).

Gaviiformes Gaviidae

Strolaga minore *Gavia stellata*

- 1 ind. a Valli di Brenta, Chioggia (VE), il 10 novembre (A. Schneider [5]).
- 1 ind. in Laguna del Mort (VE) il 24 novembre (E. Stival, S. Niero).
- 1 ind. in Sacca di Scardovari (RO) tra il 30 novembre e il 16 dicembre (M. Tassinari, A. Amaretti, D. Trombin [5]).
- 3 indd. al Lido di Venezia il 4 dicembre (M.G. Mitri [5]).
- 1 ind. a Sant'Erasmus, Venezia, il 16 dicembre (S. Castelli [5]).
- 2-3 indd. a Valle Vecchia di Caorle (VE) il 31 dicembre, presenti in seguito anche ai primi di gennaio 2019 (M. Cargasacchi, E. Stival, A. Bossi, F. Piccolo [5]).

Strolaga mezzana *Gavia arctica*

Si elencano una concentrazione interessante e segnalazioni in periodi o località inusuali.

- 75 indd. tra Torri del Benaco e Castelletto, Brenzone (VR), e 2 indd. a Navene, Malcesine, il 24 febbraio (G. Sighele, M. Sighele [1]).
- 1 ind. in spiaggia a Rosolina Mare (RO) il 12 maggio, si è poi allontanato spontaneamente (G. Vidotto [3]).
- 1 ind. al largo di Porto Levante, Porto Viro (RO), il 9 agosto (E. Stival, F. Piccolo, A. Bossi, M. Limarilli [2]).
- 4 indd. alla Busa de Giaretta (PD) il 30 ottobre, 1 ind. il 20 novembre (F. Moretto [5]).

Strolaga maggiore *Gavia immer*

- 1 ind. al Lido di Venezia tra dicembre 2017 e il 18 gennaio (M.G. Mitri, S. Castelli et al. [3] [5] – SIGHELE et al., 2018).
- 1 ind. in Laguna nord di Venezia il 10 dicembre (R. Montagner).

Rappresentano la sesta e la settima segnalazione per il Veneto nel XXI secolo (SIGHELE, 2002; ZANETTI, 2002; BON et al., 2004; SIGHELE et al., 2011).

Procellariiformes Procellariidae

Berta maggiore *Calonectris diomedea*

- 2 indd. a Barricata, Porto Tolle (RO), il 28 ottobre (C. Fiorini, A. Pavesi [5]).

Dovrebbe rappresentare la nona segnalazione degli ultimi cinquant'anni per il Veneto, anche se mancano ricerche adeguate per questa specie (FANTIN, 1972, 1977; SIGHELE et al., 2011, 2012, 2013, 2015).

Berta minore *Puffinus yelkouan*

- 3 indd. al largo di Ca' Roman, Venezia, il 20 agosto (A. Sartori [5]).

Ciconiiformes Ciconiidae

Cicogna nera *Ciconia nigra*

- 1 ind. in volo presso Lova, Campagna Lupia (VE), l'8 febbraio (L. Boscain [2] [5]).
- 1 ind. a Conche, Codevigo (PD), il 10 febbraio (A. Bossi [5]).
- 1 ind. a Silea (TV) il 2 marzo (C. Nobile [6]).
- 2 indd. a Ca' Roman, Venezia, l'8 marzo (A. Luchetta [3] [5]).
- 1 ind. a Mogliano Veneto (TV) il 9 marzo (A. Pastorini [5]).
- 1 ind. a Schio (VI) il 24 marzo (P. De Benedetti [5]).
- 1 ind. a Conco (VI) il 30 marzo (V. Poli [5]).
- 2 indd. a Semonzo, Borso del Grappa (TV), l'1 aprile (R. Levert [5]).
- 1 ind. a Oderzo (TV) il 20 aprile (G. Sgorlon [3]).
- 1 ind. a Corte, Mel (BL), il 15 maggio (S. Vendrami, M. Cassol [5]).
- 4 indd. a Sant'Elena di Silea (TV) il 15 agosto (P. Vacilotto [6]).
- 2 indd. a Colle San Giorgio, Maser (TV), il 27 agosto, 1 ind. il 28 agosto, 1 ind. il 29 agosto, 3 indd. il 5 settembre (G. Silveri, R. Levert, F. Piccolo et al. [2]).
- 1 ind. a Campagnola, Brogliano (VI), il 28 agosto (T. Montenegro [5]).
- 1 ind. sulle colline moreniche del Garda (VR/MN/BS) il 28 agosto (C. Chiari et al. [6]).
- 1 ind. in Palude di Cona (VE) il 22 e il 29 settembre (E. Stival, A. Pastorini [5]).

Cicogna bianca *Ciconia ciconia*

Si elencano segnalazioni in località inusuali e nuove informazioni sulla riproduzione.

- 1 ind. a Tornova, Loreo (RO), il 5 gennaio (E. Vicentini).
- 5 indd. a Fogolana, Codevigo (PD), l'8 marzo (L. Boscain [2]).
- 1 ind. in volo a Pezzoli, Ceregnano (RO), il 16 marzo (A. Barbieri).
- 1 cp. senza anelli di marcatura si è riprodotta a Camazzole, Carmignano sul Brenta (PD), presente nel sito da gennaio, con nido attivo almeno dal 14 marzo e pulli involati a luglio (G. Piras, F. Moretto, P. Brunello, D. Carolo et al. [2] [3] [5]); 1-2 indd. sono stati osservati anche tra il 3 novembre e l'11 dicembre (F. Moretto [5]).
- 1 cp. senza anelli di marcatura ha allestito un nido a Ponteposero, Sorgà (VR), a partire da aprile, presente sul nido fino a fine luglio, ma non sono stati rilevati pulli (U. Monicelli et al. [1]).

- 2 indd. a Val di Rana, Trecenta (RO), il 3 settembre (C. Malavasi).

Suliformes Sulidae

Sula Morus bassanus

- 1 ind. allo Scanno di Boccasette, Porto Tolle (RO), il 9 agosto (E. Stival, F. Piccolo, A. Bossi, M. Limarilli [2]).
- 1 ind. alla foce dell'Adige (VE/RO) il 29 settembre (A. Schneider [2]).

Phalacrocoracidae

Marangone minore *Microcarbo pygmaeus*

Si elencano una concentrazione interessante, segnalazioni in località inusuali e informazioni sulla nidificazione di recente acquisizione.

- 8.389 indd. ai roost in provincia di Venezia, in particolare 6.600 indd. in Valle Dragojesolo, tra il 15 e il 17 gennaio (censimenti IW).
- 1 ind. a Pellegrina, Isola della Scala (VR), il 20 e il 24 gennaio, 1 ind. il 24 marzo, 1 ind. l'1 maggio (M. Allen, C. Chiappisi, P. Bertini et al. [1]).
- 2 indd. alle Cave di Camacici (VR) il 21 gennaio (R. Lerco [1]).
- 45-50 cpp. hanno nidificato per il terzo anno consecutivo all'Oasi Stagni di Casale (VI) con allestimento del nido alla fine di marzo (M. Vicariotto, P. Speggorin, F. Moretto, J. Peruzzo et al. [5]).
- 2-8 indd. alle cave di Ronco all'Adige (VR) tra il 28 marzo e il 9 giugno (I. Falco, M. Allen et al. [1]).
- 1-2 indd. sull'Adige a Perzacco, Zevio (VR), tra il 13 e il 23 aprile, 1 ind. il 9 giugno, 2 indd. l'1 luglio (L. Dalla Libera, M. Sighele, C. Chiappisi [1]).
- 2-30 indd. tra Ca' Dell'Aglio e Mambrotta, San Martino Buon Albergo (VR), tra il 19 maggio e l'1 luglio (C. Chiappisi, M. Sighele et al. [1]).
- 1 ind. a Sorgà (VR) il 25 luglio (E. Cavallini [1]).
- 6 indd. a Grezzano, Mozzecane (VR), il 16 luglio (S. Tascio [1]).
- 1 ind. a Nogarole Rocca (VR) il 29 settembre (E. Cavallini [5]).
- 10 indd. a Borghetto, Valeggio sul Mincio (VR), il 13 novembre (E. Cavallini [1]).
- 4 indd. sull'Adige a Verona il 21 novembre (P. Ronconi).
- 2 indd. alle sorgenti del Tione dei Monti (VR) il 3 dicembre (E. Cavallini, C. Zanini [1]).
- 1 ind. alla Palude di Pellegrina, Isola della Scala (VR), il 9 dicembre (E. Cavallini [1]).

Marangone dal ciuffo *Phalacrocorax aristotelis*

Si elencano un'interessante segnalazione al di fuori della fascia costiera e concentrazioni interessanti.

- 1 ind. sul fiume Mincio nei pressi di Peschiera del

Garda (VR) il 2 luglio (A. Angiari).

- 110 indd. agli Alberoni, Venezia, il 9 settembre (A. Sartori [5]).
- 40 indd. in Sacca di Scardovari (RO) il 28 ottobre (M. Passarella).

Pelecaniformes Threskiornithidae

Ibis sacro *Threskiornis aethiopicus*

Si elencano concentrazioni consistenti, segnalazioni in località inusuali e informazioni sulla possibile nidificazione.

- 34-47 indd. a Isola della Scala (VR) tra il 4 gennaio e il 18 febbraio (E. Cavallini, M. Sighele, G. Sighele, A. Petronio [1]).
- 39 indd. lungo il Po di Levante (RO) il 6 gennaio (A. Orlandi [5]).
- 4 indd. alla Cava di Bosco, Rubano (PD), tra il 27 gennaio e il 2 febbraio (T. Bisol, M. Guadagnin [5]).
- 1 ind. a Villadose (RO) il 7 febbraio (E. Verza).
- 113 indd. a Tormine, Mozzecane (VR), l'11 marzo, uno dei quali marcato con anello italiano "JK" (M. Cordioli, S. Barugola [1]); era stato inanellato da pullo a Valbrembo (BG) nel maggio 2016 (archivio ISPRA).
- 1 ind. in apparente costruzione del nido a Valli di Brenta, Chioggia (VE), il 14 aprile (F. Scarton [5]).
- 1 ind. alle Sorgenti dello Storga, Treviso, il 2 settembre (R. Storer [5]).
- 47 ind. nei pressi della Sacca di Scardovari (RO) il 6 novembre (L. Boscain, F. Piccolo, E. Stival [5]).
- 72 indd. a Borgo Polesinino, Taglio di Po (RO), l'11 novembre (R. Valle [5]).

Mignattaio *Plegadis falcinellus*

Si elencano segnalazioni al di fuori della fascia costiera e concentrazioni interessanti.

- 1 ind. a Padova il 2 gennaio (G. Piras [5]).
- 1 ind. alla Palude Brusà, Cerea (VR), il 15 gennaio (M. Visentini [1]).
- 11 indd. in Valle Dragojesolo (VE) e 4 indd. in Valle Pierimpiè il 16 gennaio (censimenti IW).
- 2 indd. a Grezzano (VR) il 5 aprile (M. Cordioli [1]).
- 30 indd. in Sacca del Canarin, Porto Tolle (RO), il 27 aprile (A. Ardoino [5]).
- 4 indd. a Torri di Quartesolo (VI) l'8 maggio (T. Montenegro [5]).
- 40 indd. in volo verso ovest a Tezze sul Brenta (VI) il 22 luglio (F. Moretto [5]).
- 15 indd. a Gorino Veneto, Ariano nel Polesine (RO), il 15 agosto (M. Passarella).
- 32 indd. in Valle Ripiego, 2 indd. in Valle Moraro e 22 indd. nelle risaie di Po di Levante (RO) il 9 ottobre (L. Cogo, E. Verza, A. Sartori, L. Zanella, M. Vicariotto et al.).
- 14 indd. in Valle Cannelle (RO) l'11 dicembre

(M. Bottazzo, E. Verza et al. [5]).

- 1 ind. sul Po a Pomaro, Crespino (RO), il 23 dicembre (E. Verza).

Spatola *Platalea leucorodia*

Si elencano concentrazioni consistenti e una segnalazione in località inusuale per il periodo.

- 170 indd. in Valle Ca' Zuliani (RO) il 4 gennaio (M. Boscaro, M. Cargasacchi, M. Fabris, F. Piccolo).
- 50 indd. in Valle Dogà (VE) il 16 gennaio (censimenti IW).
- 67 indd. a Valle Ca' Pisani (RO) il 18 gennaio (M. D'offria [5]).
- 1 cp. a Ca' Pasta (RO) il 12 maggio (E. Verza & gruppo Verona BW [1]).
- 120 indd. in Valle Ca' Zuliani (RO) il 12 ottobre (E. Verza [5]).
- 90-91 indd. a Ca' Zuliani (RO) tra il 30 ottobre e il 6 novembre (F. Franceschi, F. Chiarello, A. Sartori [5]).

Ardeidae

Tarabusino *Ixobrychus minutus*

Si elencano una segnalazione in località inusuale e un caso di svernamento.

- 1 ind. ad Agordo (BL) il 15 luglio (M. Cassol).
- 1 ind. catturato e inanellato alla Palude Brusà, Cerea (VR), il 25 novembre e in seguito riosservato nel gennaio 2019 (R. Pollo).

Nitticora *Nycticorax nycticorax*

Si riporta una segnalazione in ambiente inusuale.

- 1 ind. in ambiente urbano a Padova il 28 febbraio (F. Corvaja [6]).

Airone rosso *Ardea purpurea*

Si riporta una segnalazione in periodo invernale.

- 1 ind. alle Sorgenti del Bacchiglione (VI) il 13 gennaio (P. Brunello [4]).

Airone schistaceo *Egretta gularis*

- 1 ind. alla foce del Po di Maistra (RO) l'11 giugno e il 5 luglio (A. Bossi, L. Boscain et al. [2]), qui segnalato anche nel 2017 (SIGHELE et al., 2018).
- 1 ind. nei pressi di Pacengo, Lazise (VR), tra il 14 settembre e il 4 ottobre (S. Tascio, E. Cavallini, G. Sighele et al. [1]) (fig. 1); probabilmente lo stesso individuo è stato segnalato in questo periodo dell'anno nel basso Lago di Garda dal 2012 (SIGHELE et al., 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018).

Egretta garzetta* x *Egretta gularis

- 1 ind. a Montorio, Verona, il 10 gennaio (M. D'offria, E. Toffali [1]).

Accipitriformes Pandionidae

Falco pescatore *Pandion haliaetus*

Si elencano segnalazioni riferite al periodo invernale e una di un individuo marcato.

- 1 ind. in volo sopra Valle Zignago (VE) il 21 gennaio (M. Darpin [5]).
- 1 ind. tra Valle Ca' Pisani e Valle Bagliona (RO) il 24 e il 25 gennaio (L. Boscain, D. Trombin [5]).
- 1 ind. a Valle Vecchia di Caorle (VE) il 22 settembre, marcato con anello tedesco "B2K3" (L. Benatelli [3]).

Accipitridae

Nibbio bianco *Elanus caeruleus*

- 1 ind. nei pressi di Scardovari (RO) tra il 30 dicembre 2017 e il 20 gennaio (M. Gheorghiu, A. Tonelli, F. Piccolo, I. Falco et al. [3] [5] [6] – SIGHELE et al., 2018) (fig. 2).

Si tratta della seconda segnalazione per il Veneto di questa specie, l'unica precedente in provincia di Treviso nel 2010 (SIGHELE et al., 2011).

Falco pecchiaiolo *Pernis apivorus*

Si elencano i conteggi durante la migrazione post-riproduttiva e una segnalazione tardiva.

- Durante la migrazione post-riproduttiva a Colle San Giorgio, Maser (TV), sono stati contati 5.102 indd. con picco di 1.400 indd. il 28 agosto (F. Mezzavilla, F. Salvini, F. Piccolo, G. Silveri et al. – MEZZAVILLA et al., 2018). Sulle colline moreniche del Garda (VR/MN/BS) contati 8.296 indd., dei quali 3.667 indd. a Santa Lucia ai Monti, Valeggio sul Mincio (VR), con picco di passaggio il 28 agosto con 4.314 indd. (GARGIONI, 2018).
- 1 ind. a Verona il 21 ottobre (M. Allen [1]).

Grifone *Gyps fulvus*

- 1 ind. a Cogollo del Cengio (VI) il 17 maggio (C. Zanussi).
- 1 ind. sul Monte Serva, Belluno, il 3 giugno (A. Zanussi – SIGHELE & TORMEN, 2018).
- 1 subad. al Piz del Corvo in Val Fiorentina, Selva di Cadore (BL), il 17 agosto (R. Faè – SIGHELE & TORMEN, 2018).
- 1 ind. al Col Margherita, Falcade (BL), il 23 agosto (F. Basso, M. Basso, G. Tormen – SIGHELE & TORMEN, 2018).
- 13 indd. sul Monte Pizzoc (TV) il 2 ottobre, in volo verso ovest, probabilmente gli stessi segnalati sul Monte Novegno, Schio (VI), lo stesso giorno (F. Mezzavilla, G. Valle, E. Saccani [5] – SIGHELE & TORMEN, 2018).
- 17 indd. sul Monte Toc, Longarone (BL), il 4 ottobre, in volo verso sud-ovest (F. Bidese [5]).
- 6 indd. sul Monte Baldo (VR) il 14 ottobre, 1 ind. il 20 ottobre (M. Guardini [1]).
- 1 ind. sul Monte Serva, Belluno, il 20 ottobre (R. Faè, A. Zanussi – SIGHELE & TORMEN, 2018).

- 2 indd. nei pressi del Monte Sparavieri in Lessinia (VR) il 4 novembre (A. Pasqua).

Aquila anatraia maggiore *Clanga clanga*

- 1-3 indd. tra Valle Zignago e Brussa, Caorle (VE), tra novembre 2017 e il 16 marzo (M. Darpin, M. Passarella, E. Stival, G. Perdisa et al. [2] [3] [5] [6] – SIGHELE et al., 2018). Uno di questi individui era marcato con anello estone “UI” (F. Consonni, F. Piccolo); era stato inanellato a Tallin nel 2015 e osservato nella stessa zona in provincia di Venezia anche nell’inverno precedente (archivio ISPRA).
- 1 ind. a Valle Ca’ Pisani (RO) tra il 3 e l’8 marzo (D. Trombin, M. Nalin [5]).
- 1 ind. tra Valle Vecchia di Caorle e Valle Perera (VE) tra il 21 ottobre e il 18 dicembre (M. Panzarin, L. Boscain, F. Salvini et al. [3] [5]).

Aquila minore *Hieraaetus pennatus*

- 1 ind. a Ca’ Mello, Porto Tolle (RO), il 24 febbraio (D. Trombin [5]).
- 1 ind. a Polesine Camerini, Porto Tolle (RO), il 13 marzo, 1 ind. a Scanarello il 16 marzo, 1 ind. in Sacca di Bottonera (RO) il 27 marzo (R. Tinarelli, F. Sofri, A. Borzenko, M. Costa [5] [6] [8]).
- 1 ind. a Papadopoli, Cimadolmo (TV), l’1 aprile (P. Vacilotto [6]).
- 1 ind. sulle colline moreniche del Garda (VR/MN/BS) il 30 agosto (A. Gargioni et al.).
- 1 ind. a Brian, Caorle (VE), il 4 ottobre (G. Sgorlon [2] [6]).
- 1 ind. a Sant’Anna, Chioggia (VE), il 18 ottobre (A. Sartori).
- 1 ind. a Valle Ca’ Pisani (RO) il 21 ottobre (P. Vacilotto et al. [5] [6]).

Astore *Accipiter gentilis*

Si elencano segnalazioni in località di pianura.

- 1 ind. alle Fontane Bianche di Lancenigo, Villorba (TV), il 14 gennaio (L. Boscain [5]).
- 1 ind. nei pressi di Badoere (TV) il 24 febbraio (F. Salvini [5]).
- 1 ind. a Fagarè della Battaglia, San Biagio di Callalta (TV), il 24 marzo (G. Sgorlon [5]).
- 1 ind. a Vicenza il 6 ottobre (M. Vicariotto).
- 1 ind. in Valle Vecchia di Caorle (VE) il 6 ottobre (E. Stival [5]).
- 1 ind. a Povegliano (TV) il 14 novembre (L. Boscain [5]).

Albanella pallida *Circus macrourus*

- 1 ind. a Valle Millecampi (PD) il 21 marzo (A. Schneider [2]).
- 1 ind. a Mestre, Venezia, il 5 aprile (E. Stival, A. Bossi [5]).
- 1 ind. tra Montebelluna e Cornuda (TV) il 18 aprile (R. Levert [5]).
- 1 m. nei pressi di Castelberto, Erbezzo, in Lessinia (VR), il 18 settembre (A. Mosele [5]).

Nibbio reale *Milvus milvus*

Si riporta una segnalazione in periodo invernale.

- 1 ind. su carcassa di cervo in Valmenera, Tambre (BL), il 26 dicembre (L. Costa).

Poiana codabianca *Buteo rufinus*

- 1 indd. in Busa di Tramontana di Pila, Porto Tolle (RO), il 10 marzo, 1 ind. a Scanarello il 19 marzo (D. Trombin, M. Passarella [5]).

Strigiformes

Strigidae

Allocco degli Urali *Strix uralensis*

- 1 ind. in canto a Pian Rosada, Tambre (BL), il 7 maggio (L. Boscain, P. Vacilotto [5]).

Civetta nana *Glaucidium passerinum*

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

- 1 ind. sul Monte Palon, Possagno (TV), il 9 giugno (G. Silveri [5]).
- 4 indd. a Casara Campovecchio, Rotzo (VI), il 9 giugno, 1 ind. il 10 giugno (P. Melandri, A. Lobodzinska [5]).
- 1 ind. in canto al Rifugio Bocchette, Monte Grappa (BL), l’1 luglio e in seguito il 29 dicembre (M. Dal Zotto et al.).
- 1 ind. ad Asiago (VI) l’1 agosto (M. Sighele).
- 1 ind. nei pressi di Val Formica, Asiago (VI), il 21 e il 25 ottobre (V. Poli [5]).
- 2 indd. in canto in Valmenera, Tambre (BL), il 23 dicembre (F. Mezzavilla [5]).

Gufo di palude *Asio flammeus*

Si elencano segnalazioni al di fuori delle più note zone di svernamento del Delta del Po di Rovigo, dove la specie è di comparsa regolare.

- 1 ind. a Valle Bagliona (RO) tra il 29 dicembre 2017 e l’8 marzo (B. Biscuolo, F. Piccolo, M. Cargasacchi, O. Trebbi et al. [2] [5] – SIGHELE et al., 2018).
- 1 ind. a tra Caldogeno e Villaverla (VI) il 9 gennaio (M. Vicariotto [5]).
- 1 ind. alla Busa del Bastimento, Porto Tolle (RO), il 14 gennaio, 2 indd. il 20 gennaio (A. Pasqua, A. Pagotto, G. Citino [5]).
- 1 ind. in bonifica di Brussa, Caorle (VE) il 15 gennaio (censimenti IW).
- 1-2 indd. tra Santa Giulia, Porto Tolle, e Bacucco, Ariano nel Polesine (RO), tra il 21 gennaio e il 20 marzo (L. Surian, L. Boscain, H. Maier et al. [5]).
- 1 ind. a Barricata, Porto Tolle (RO) l’8 marzo, 1 ind. a Ca’ Mello, Porto Tolle, il 24 marzo (M. Crivellari, D. Bevilacqua, D. Trombin [5]).
- 1 ind. a Lio Piccolo, Cavallino-Treporti (VE), il 23 marzo, 1 ind. l’8 aprile, 1 ind. il 29 aprile (M. Vianello, A. Pastorini, S. Nicolodi [3] [5]).

- 1 ind. a Isola di Papadopoli, Cimadolmo (TV), il 26 aprile (L. Boscain [3]).
- 1 ind. a Semonzo del Grappa (TV) il 13 maggio (R. Levert [5]).
- 1 ind. al Col Visentin (TV), 1600 m slm, il 19 e il 21 maggio (P. Vacilotto, G. Della Pietà, L. Boscain [5] [6]).
- 1 ind. recuperato ferito a Malga Podestaria, Bosco Chiesanuova, in Lessinia (VR), 1650 m slm, il 29 giugno (M. Cavallini [1]).
- 1 ind. in un pascolo nei pressi di Malga Coi Veci, Borso del Grappa (TV), 1400 m slm, il 17 ottobre (S. Tasca [5]).
- 1 ind. a Santa Giulia, Porto Tolle (RO), il 9 novembre (G. Perdisa [5]).

Coraciiformes

Coraciidae

Ghiandaia marina *Coracias garrulus*

Si elencano segnalazioni da località inusuali e quelle relative ad accertata o probabile nidificazione.

- 1 ind. a Mel (BL) il 19 maggio (R. Deon [5]).
- 1-2 indd. a San Basilio, Ariano nel Polesine (RO), tra il 2 maggio e il 22 luglio (A. Belosi, S. Grossule, M. Cordioli et al. [1] [5]).
- 1-2 indd. a San Germano dei Berici (VI) tra il 18 maggio e il 9 giugno (M. Vicariotto, T. Montenegro, P. Speggorin [5]).
- 2-3 cpp. hanno nidificato tra San Martino Buon Albergo, Zevio e Belfiore (VR), segnalate tra il 18 maggio e il 10 agosto (G. Pastorello, L. Dalla Libera, C. Chiappisi, L. Milione, I. Falco, S. Grossule et al. [1]).
- 1-2 indd. alle Grave di Ciano, Crocetta del Montello (TV), tra il 27 maggio e il 3 luglio (G. Silveri [3] [5]).
- 1 cp. ha nidificato a Santo Stino di Livenza (VE) con nido attivo in giugno e 1 juv. il 14 luglio (A. Sutto, E. Stival, G. Sgorlon, L. Panzarin); 1 ind. nei pressi de La Salute di Livenza il 13 e 14 luglio (A. Sutto [5]).
- 2 indd. alle Grandi Valli Veronesi (VR) tra il 26 maggio e il 16 giugno (M. Tassinari, M. Sighele et al. [1]).
- 1 cp. ad Alonte (VI) il 24 giugno, quindi 4 indd. il 4 settembre (C. Zara [5]).
- 1 ind. tra Roncade e Ca' Tron (TV) il 16 luglio (A. Pastorini [5]).
- 1 ind. a Valle Vecchia di Caorle (VE) il 16 luglio (A. Sutto [5]).
- 1 cp. con imbeccate a San Germano dei Berici (VI) il 16 luglio (M. Dal Zotto).
- 1 ind. nella Via delle Valli a Rosolina Mare (RO) il 17 luglio (L. Surian).
- 1 juv. recuperato ferito a Quinto di Treviso il 20 luglio (L. Panzarin – ZANETTI, 2019).

La segnalazione di Mel è la prima recente in provincia di Belluno, dove era nota solo per dati storici (NINNI, 1910).

Piciformes

Picidae

Picchio tridattilo *Picoides tridactylus*

- 1-2 indd. nei pressi del Lago di Misurina (BL) tra il 15 e il 18 giugno (F. Piccolo, A. Bossi, E. Stival [3] [5]).
- 1 ind. nei pressi di Val da Rin, Auronzo di Cadore (BL), l'1 luglio (F. Mezzavilla [5]).
- 1 ind. nei pressi di Croda da Lago (BL) il 22 luglio (B. Erlach [5]).
- 1 ind. nei pressi di Auronzo di Cadore (BL) il 30 luglio (L. Boscain [6]).
- 1 ind. a Rutorbol, Zoldo Alto (BL), il 27 agosto (M. Cassol [5]).
- 1 ind. a Colcerver, Zoldo Alto (BL), il 9 settembre (F. Mezzavilla [5]).
- 1 ind. tra la Forcella Cibiana e il Monte Rite (BL) il 9 settembre (R. Ghetti [3]).

Picchio rosso minore *Dryobates minor*

Si elencano segnalazioni al di fuori della Val Belluna, dove la specie è di presenza e nidificazione regolare.

- 1 ind. a Pederobba (TV) il 17 giugno (G. Silveri [5]).

Picchio nero *Dryocopus martius*

Si elencano segnalazioni in località di pianura poco note per la specie, tra le quali un'interessante notizia sulla nidificazione..

- Nuovamente segnalato a Verona in ambiente urbano da ottobre 2017 al 19 marzo (M. D'offria, M. Allen et al. [1]).
- 1 ind. al Bosco dei Fontanassi e lungo il Sile (PD/TV) il 28 gennaio e il 30 marzo, presenza segnalata anche nel 2017 (F. Scarton, F. Salvini [5] – SIGHELE et al., 2018).
- 1 cp. ha nidificato a Ponte di Piave (TV) con pulli al nido il 16 maggio (G. Sgorlon, P. Vacilotto).
- 1 ind. a Valmarana, Colli Berici (VI), il 15 febbraio (M. Vicariotto, J. Peruzzo [3]).
- 1 ind. a Romanziol, Noventa di Piave (VE), il 27 febbraio (M. Cappelletto – ZANETTI, 2019).
- 1 ind. sul Brenta a nord di Padova il 4 marzo (A. Schneider [2]).
- 1 ind. a San Michele al Tagliamento (VE) il 19 e il 28 dicembre (M. Toller, P. Zonta [5]).

Picchio cenerino *Picus canus*

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

- 1 ind. sul Col Visentin (TV) il 23 maggio (E. Stival, A. Bossi [3]).
- 1 ind. sul Sentiero delle Meatte, Monte Grappa

(TV), il 29 giugno (G. Silveri [5]).

- 1 ind. nei pressi di Pianezze, Valdobbiadene (TV), il 4 luglio (G. Silveri [5]).
- 1 ind. nei pressi di Fregona (TV) il 12 novembre (A. Bossi [5]).

Falconiformes

Falconidae

Grillaio *Falco naumanni*

- 1-2 indd. in Bonifica di Loncon (VE) tra l'8 e il 16 maggio (G. Sgorlon, M. Cargasacchi, F. Piccolo [5]).
- 1 ind. a Sassonegro, Colli Euganei (PD), il 25 giugno (E. Stival).
- 2 indd. a Polesine Camerini, Porto Tolle (RO), il 26 giugno (R. Tinarelli [5]).
- 6-7 indd. tra San Rocco di Piegara, Roverè Veronese, e Pian di Castagnè, Mezzane di Sotto (VR), il 2 e il 26 agosto, 1 ind. a Postuman, Mezzane di Sotto, il 7 agosto (C. Izzo, C. Zanini, L. Milione [1]).
- 7-23 indd. tra Gambugliano e Isola Vicentina (VI) tra il 10 e il 12 agosto (M. Dal Zotto, M. Vicariotto, J. Peruzzo, E.M. Pietribiasi [5]).

Falco cuculo *Falco vespertinus*

Si riporta una segnalazione in periodo riproduttivo.

- 1 ind. in Bonifica di Loncon (VE) tra il 2 giugno e l'1 luglio (A. Sutto [5]).

Falco della regina *Falco eleonorae*

- 1 ind. a Baone (PD) il 14 luglio (G. Piras [5]).

Segnalata in nove dei dieci anni tra il 2009 e il 2018, questa specie può essere considerata come migratrice regolare per il Veneto (SIGHELE et al., 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2018).

Passeriformes

Laniidae

Averla piccola *Lanius collurio*

Si riporta un'osservazione in periodo inusuale.

- 1 ind. al Lido di Venezia il 4 novembre (S. Castelli [3]).

Averla maggiore *Lanius excubitor*

Si riporta un'osservazione in periodo inusuale.

- 1 ind. nei pressi di Bardolino (VR) il 4 aprile (E. Crepet [5]).

Corvidae

Corvo comune *Corvus frugilegus*

Si elencano segnalazioni che non si riferiscono a individui isolati e quelle in provincia di Rovigo, dove la specie è piuttosto sporadica.

- 16 indd. a Concordia Sagittaria (VE) il 23

febbraio, 4 indd. il 24 febbraio (M. Camponogara, M. Cargasacchi, E. Stival [2] [5]).

- 9 indd. a Santa Maria di Campagna, Cessalto (TV), il 24 febbraio (F. Menegat [5]).
- 4 indd. a Concordia Sagittaria (VE) il 24 febbraio (E. Stival, M. Cargasacchi [5]).
- 100 indd. ca. a Cittanova, San Donà di Piave (VE), il 28 febbraio (M. Cappelletto – ZANETTI, 2019).
- 4-6 indd. a Spresiano (TV) tra il 26 e il 30 ottobre (L. Boscain, F. Piccolo [5]).
- 1 ind. nato nell'anno nelle campagne a ovest di Porto Levante, Porto Viro (RO), il 13 novembre (B. Biscuolo [3]).
- 2 indd. a San Biagio di Callalta (TV) il 17 dicembre (G. Sgorlon [5]).

Cornacchia nera *Corvus corone*

Si elencano segnalazioni in località e periodo inusuali.

- 1 ind. a Ca' Mello, Porto Tolle (RO), il 5 maggio (M. Cargasacchi [5]).
- 1 ind. a Mestre, Venezia, il 9 e l'11 maggio (M. Cargasacchi, L. Boscain [5]).
- 1 ind. a Padova il 15 maggio (G. Piras [5]).
- 1 ind. nei pressi di Meolo (VE) il 29 maggio (S. Niero [5]).
- 1 ind. alla foce dell'Adige (VE/RO) il 5 giugno (P. Melandri [5]).
- 1 ind. a Jesolo (VE) il 19 giugno (A. Pastorini [5]).
- 1 ind. a Belfiore (VR) il 22 luglio (C. Chiappisi [1]).
- 1 ind. a Mestre, Venezia, il 24 luglio (A. Pastorini [1]).

Cornacchia grigia *Corvus cornix*

Si riporta il conteggio più interessante.

- 11.270 indd. al roost sul Piave in località Isola dei Morti, Sernaglia della Battaglia (TV), il 21 gennaio (F. Mezzavilla e F. Salvini).

Si segnala che nella bozza della nuova check list italiana (BACCETTI et al., 2019), che adotta la tassonomia di DEL HOYO & COLLAR (2014, 2016), questo taxon è considerato sottospecie di *Corvus corone*.

Corvo imperiale *Corvus corax*

Si riporta una concentrazione consistente a quota inusuale.

- 50-55 indd. a Illasi (VR) il 12 gennaio (L. Milione).

Remizidae

Pendolino *Remiz pendulinus*

Si elencano segnalazioni in periodo riproduttivo, evento che è divenuto poco frequente negli ultimi anni.

- 1 ind. a Valle Grassabò (VE) il 6 giugno (G. Sgorlon [5]).
- 1 ind. alle Grave di Ciano, Crocetta del Montello (TV), il 12 e il 23 giugno (G. Silveri [5]).

Panuridae**Basettino *Panurus biarmicus***

- 1 ind. in Isola della Batteria, Porto Tolle (RO), il 10 marzo (D. Trombin [5]).
- 3-5 indd. a Valle Millecampi (PD) tra il 21 aprile e il 24 giugno (G. Piras [5]).
- Almeno 10 indd. alla foce del Po di Gnocca (RO) il 27 luglio (D. Nayer [5]).
- 1 ind. a Boccasette, Porto Tolle (RO), il 18 novembre (D. Trombin [5]).

Alaudidae**Tottavilla *Lullula arborea***

Si elencano segnalazioni al di fuori della Lessinia (VR), dove la specie è regolare sia in periodo riproduttivo che invernale.

- 15-20 indd. ad Alonte (VI) tra i primi di gennaio e il 17 febbraio (M. Vicariotto [3]).
- 4 indd. a Ca' Roman, Venezia, l'8 marzo (A. Luchetta [5]).
- 2-3 indd. in canto in Valfredda, Monte Baldo (VR), il 17 aprile, 1 ind. a Malga Basiana il 22 aprile (G. Dalle Vedove, M. Sighele, G. Sighele [1]).
- 1 ind. a Montecchio, Verona, tra il 25 e il 27 aprile (M. Spezia [1]).
- 1-3 indd. tra San Martino Buon Albergo e Zevio (VR) tra l'8 e il 15 dicembre (C. Izzo, P. Bertini [1]).

Calandrella *Calandrella brachydactyla*

Si elencano segnalazioni in località poco note per la specie.

- 1 ind. a Valle Millecampi (PD) il 10 aprile (A. Schneider [2]).
- 1 cp. con maschio in canto all'Oasi Vegre, Caldogno (VI), tra il 3 maggio e il 4 giugno (M. Vicariotto, P. Speggorin, J. Peruzzo [5]).
- 1 ind. alla Laguna del Mort (VE) il 18 maggio (G. Sgorlon [5]).
- 1 ind. al Lido di Venezia il 28 maggio (M.G. Mitri [5]).
- 1 ind. a Corbola (RO) il 9 giugno (M. Passarella [5]).

Hirundinidae**Rondine *Hirundo rustica***

Si riporta una segnalazione in periodo inusuale.

- 1 ind. a Bacucco, Ariano nel Polesine (RO), il 2 dicembre (V. Bellettato).

Rondine montana *Ptyonoprogne rupestris*

Si riporta una nidificazione in provincia di Venezia, dove la specie si riproduce irregolarmente.

- 1 cp. con 3 pulli al nido a Mestre, Venezia, dove la specie aveva già nidificato (M. Semenzato – BON & STIVAL, 2013).

Rondine rossiccia *Cecropis daurica*

- 1 ind. a Mestre, Venezia, il 5 aprile (A. Bossi, E. Stival, M. Limarilli, C. Turchetto [2] [5]).
- 1 ind. a Valle Ca' Pisani (RO) l'8 aprile (D. Trombin [5]).

Phylloscopidae**Luì bianco *Phylloscopus bonelli***

Si elencano segnalazioni dalle province di Rovigo e Venezia, dove la specie è segnalata solo sporadicamente.

- 1 ind. a Torcello (VE) il 2 aprile e il 5 maggio (L. Boscain, G. Oliosio [5]).
- 1 ind. ad Adria (RO) il 28 aprile (D. Trombin [5]).

Luì forestiero *Phylloscopus inornatus*

- 1 ind. a Verona il 13 ottobre (M. Allen [1]).
- Si tratta dell'undicesima segnalazione per il Veneto, la terza per la provincia di Verona (BRICHETTI & FRACASSO, 2010; SIGHELE et al., 2012; 2014; 2015; 2016; 2017; 2018).

Luì di Pallas *Phylloscopus proregulus*

- 1 ind. a Bosco Nordio (VE) il 29 gennaio (D. Trombin [5] [6]).
- Si tratta della seconda segnalazione di questa specie in Veneto (SIGHELE et al., 2013).

Luì di Radde *Phylloscopus schwarzi*

- 1 ind. in Valfredda, Monte Baldo (VR), il 3 ottobre (P. Cugildi, E. Rovelli [1]) (fig. 3).

Prima segnalazione per il Veneto di questa specie.

Luì piccolo *Phylloscopus collybita*

Si elencano segnalazioni attribuite alla ssp. *tristis* (luì siberiano).

- 1 ind. a Ca' Mello, Porto Tolle (RO), il 6 e il 26 gennaio (L. Boscain, G. Perdisa, L. Ferri [2] [5] [6]).
- 1 ind. a Quinto di Treviso il 12 gennaio (F. Salvini [5]).
- 1 ind. a Mestre, Venezia, l'8 marzo e il 5 aprile (E. Stival, A. Bossi [5]).
- 1 ind. a Maserada sul Piave (TV) il 26 ottobre (L. Boscain [5]).
- 1 ind. a Vicenza il 10 e il 12 dicembre (M. Vicariotto [5]).

Si segnala che nella bozza della nuova check list italiana (BACCETTI et al., 2019), che adotta la tassonomia di DEL HOYO & COLLAR (2014, 2016), questo taxon è considerato una specie valida.

Acrocephalidae**Forapaglie castagnolo *Acrocephalus melanopogon***

Si elencano segnalazioni al di fuori dei periodi migratori.

- 1 ind. alla foce del Po di Gnocca (RO) il 26 e il 30 gennaio (G. Perdisa, L. Ferri, P. Melandri [5]).
- 1 ind. a San Michele al Tagliamento (VE) il 19 dicembre (M. Toller [5]).

Canapino pallido orientale *Iduna pallida*

- 1 ind. in canto a Mestre, Venezia, tra il 9 e il 25 giugno (E. Stival, A. Ferrantini, M. Sighele, G. Sighele, L. Panzarin et al.) (fig. 4).

Si tratta della seconda segnalazione per il Veneto di questa specie, l'unica precedente in provincia di Vicenza nel 1997 (BRICHETTI & FRACASSO, 2010; BONATO & FARRONATO, 2016).

Locustellidae

Forapaglie macchiettato *Locustella naevia*

- 1 ind. in Valle Passarella (RO) il 30 aprile (L. Boscain [5]).
- 1 ind. a Torri di Quartesolo (VI) il 5 maggio (M. Vicariotto [5]).
- 1 ind. a Romano d'Ezzelino (VI) il 9 maggio (M. Mozzoni [5]).
- 1 ind. catturato durante una sessione di inanellamento a Valle Ghebo Storto (PD) il 9 settembre (L. Sattin, A. Luchetta).
- 1 ind. catturato durante una sessione di inanellamento sul Monte Pizzoc (TV) il 18 settembre (A. Favaretto).

Salciaiola *Locustella luscinioides*

- 1 ind. a Valle Vecchia di Caorle (VE) l'1 giugno (G. Sgorlon [5]).
- 2 indd. catturati durante una sessione di inanellamento a Valle Ghebo Storto (PD) il 9 settembre (L. Sattin, A. Luchetta).

Leiothrichidae

Usignolo del Giappone *Leiothrix lutea*

Si elencano segnalazioni al di fuori dei Colli Euganei (PD) e della Lessinia orientale (VR/VI), note aree di presenza.

- 1-2 indd. ad Altavilla Vicentina (VI), Colli Berici, tra il 13 e il 15 febbraio (M. Vicariotto, J. Peruzzo [5]).
- 1 ind. poco a nord della Busa de Giaretta (PD) l'1 aprile (F. Moretto [5]).
- 2 indd. ritrovati morti dopo impatto con vetrata a Vicenza il 20 aprile (C. Zara [5]).

Sylviidae

Bigia padovana *Sylvia nisoria*

- 1 ind. a San Fior (TV) il 7 maggio (M. Perinotto [5]).

Sterpazzolina comune *Sylvia cantillans*

- 1 ind. in loc. Bacucco, Ariano nel Polesine (RO), il 27 marzo (B. Biscuolo).
- 1 ind. sul Po di Maistra (RO) l'1 aprile (D. Trombin).
- 1 ind. a Isolella, Adria (RO), l'1 aprile (M. Frigato).
- 1 ind. a Favaro Veneto, Venezia, il 4 aprile (E. Stival [2]).
- 1 ind. a Mestre, Venezia, il 6 aprile (A. Cavalli [5]).
- 1 ind. attribuito alla ssp. *cantillans* catturato durante una sessione di inanellamento a Saletto, Borgo Veneto (PD), il 7 aprile (A. Frigo [5]).
- 1 ind. a Valle Vecchia di Caorle (VE) il 10 aprile (F. Piccolo [5]).
- 1 ind. a Belvedere, Pozzoleone (VI), tra il 21 aprile e il 2 maggio (F. Moretto [5]).
- 1 ind. a Baone (PD) il 22 aprile (G. Piras [5]).
- 2 indd. a Vicenza il 24 aprile (M. Vicariotto [5]).
- 1 ind. ad Arquà Petrarca (PD) il 2 giugno (G. Piras [5]).

Occhiocotto *Sylvia melanocephala*

Si riporta una segnalazione in sito inusuale.

- 1 ind. a Povegliano Veronese (VR) nella prima decade di febbraio (E. Cavallini [1]).

Tichodromidae

Picchio muraiolo *Tichodroma muraria*

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

- 1 ind. sul Monte Moscal, Affi (VR), il 31 gennaio (P. Bertini [1]).

Certhidae

Rampichino alpestre *Certhia familiaris*

Si elencano segnalazioni in località di pianura.

- 1 ind. a Valle Vecchia di Caorle (VE) il 30 gennaio (G. Perdisa, L. Ferri, C. Fiorini [5]).
- 1 ind. a Boscomantico, Verona, il 28 febbraio, qui segnalato anche a novembre 2017 (P. Bertini [1] – SIGHELE et al., 2018).

Sturnidae

Storno roseo *Pastor roseus*

Un'importante irruzione di questa specie ha interessato buona parte del Veneto tra il 22 maggio e l'8 giugno.

- 300-600 indd. in provincia di Vicenza nei comuni di Velo d'Astico, Breganze, Sovizzo, Arzignano, Montecchio Maggiore, Malo, Trissino, Sandrigo, Alonte, Villaverla, Cornedo Vicentino, Carrè, Caldogno, Creazzo, Gambugliano, Altavilla Vicentina, Monteviale e Brogliano tra il 22 e il 30

maggio (F. Pegoraro, M. Sighele, G. Sighele, M. Vicariotto et al. [3]) (fig. 5).

- 24 indd. a Sant'Erasmo, Venezia, il 23 maggio e 1 ind. a Venezia il 26 maggio, 21 indd. a Quarto d'Altino il 30 maggio, 2 indd. a Mestre l'1 giugno (L. Panzarin, A. Ferrantini, M. Bon, M. Cargasacchi, E. Stival et al. [2] [5]).

- In provincia di Belluno alcuni indd. a Lorenzago di Cadore il 24 maggio e 1 ind. a Lentiai, Borgo Valbelluna, il 25 maggio (D. Comiotto, R. Deon [3]).

- In provincia di Treviso 20 indd. a Cornuda e 40-50 indd. a Cordignano il 25 maggio, 1 ind. a Negrizia, Ponte di Piave, il 26 maggio, 80-100 indd. a Pieve di Soligo il 27 maggio, 3 indd. a Orsago (F. Dartora, I. Colla, F. Pasut, G. Sgorlon, M. Cargasacchi et al. [2] [3] [5]).

- In provincia di Verona 5-14 indd. a Cavaion Veronese tra il 25 maggio e il 5 giugno (M. Azzolini, V. Fanelli et al. [1]); 50 indd. a Verona in volo sopra l'Adige, altri 12-24 indd. in alimentazione in diversi siti lungo l'Adige e limitrofi il 26 e il 27 maggio, 3 indd. a Montorio e 1-2 indd. tra Poiano e Nesente, Verona, il 26 maggio e il 2 giugno, 1 ind. nei pressi del casello di Verona Sud l'8 giugno (M. Allen, G. Sighele, C. Izzo, R. Lercio, C. Chiappisi, F. Zanzoni et al. [1]); 50 indd. a Rivalta Veronese e 10 indd. a Brentino Belluno il 27 maggio (K. Tabarelli de Fatis [6]); 30-40 indd. tra Brognoligo, Monteforte d'Alpone, e Fittà, Soave, il 27 maggio (P. Dal Bosco [1]), 1 ind. a San Giovanni Ilarione il 27 maggio (E. Gambaretto [1]), 20 indd. nei pressi di Caldiero tra il 27 e il 29 maggio (C. Izzo, S. Grossule, F. Zanzoni, C. Zanini [1]); 1 ind. trovato morto alla Sorgente del Tione dei Monti il 27 maggio (M. Faccioli [1]); 1 ind. a Ronchettrin, Gazzo Veronese, il 28 maggio (M. Pesente); 1 ind. a Isola della Scala l'1 e il 5 giugno (A. Petronio [1]); 1 ind. a Garda il 7 giugno (G. Sighele [1]).

- 3 indd. a Botti Barbarighe, Adria (RO), il 28 maggio, 25 indd. a Pila, Porto Tolle, il 29 maggio (D. Trombin, L. Boscain [6]).

Storno *Sturnus vulgaris*

Si riporta un'aberrazione cromatica.

- 1 ind. leucistico a Volto, Rosolina (RO), l'11 dicembre (M. Vicariotto, E. Verza).

Turdidae

Merlo dal collare *Turdus torquatus*

Si elencano segnalazioni in periodo invernale o in località inusuale.

- 1 ind. in Bonifica di Loncon (VE) il 28 novembre (G. Sgorlon [5]).

- 1 ind. a Recoaro Mille, Recoaro Terme (VI), il 25 dicembre (J. Peruzzo, M. Vicariotto [5]).

Muscicapidae

Codazzurro *Tarsiger cyanurus*

- 1 ind. catturato durante una sessione di inanellamento sul Monte Pizzoc (TV) il 18 ottobre (A. Favaretto) (fig. 6).

Si tratta della prima segnalazione nota per il Veneto di questa specie.

Balia dal collare *Ficedula albicollis*

- 1 ind. a Rubano (PD) il 13 aprile (T. Bisol [3]).

- 1 ind. a Lison, Portogruaro (VE), il 15 aprile (L. Panzarin – ZANETTI, 2019).

- 1 ind. a Concordia Sagittaria (VE) il 22 aprile (N. Ciarla [5]).

Pigliamosche pettirosso *Ficedula parva*

- 1 ind. ad Avesa, Verona, il 15 settembre (G. Sighele).

Dovrebbe rappresentare la sedicesima segnalazione per il Veneto dopo il 1950 (GIOL, 1958, 1960; MEZZAVILLA et al., 1999; BON et al., 2008; BRICHETTI & FRACASSO, 2008; SIGHELE et al., 2011, 2013, 2015, 2017).

Codirossone *Monticola saxatilis*

Si riporta una segnalazione in sito inusuale.

- 1 m. a Barchessa Ravagnan, Porto Viro (RO), il 5 maggio (gruppo Venezia BW [3]).

Culbianco *Oenanthe oenanthe*

Si elencano osservazioni in periodi inusuali.

- 1 ind. a Villaviera, Caorle (VE), il 5 febbraio (T. Bisol, E. Stival [2] [3]).

- 1 ind. a Verona il 4 novembre (P. Bertini [1]).

Monachella *Oenanthe hispanica*

- 1 m. a Malga Volpina, Lessinia (VR), 1400 m slm, il 19 aprile (V. Fanelli [1]).

Cinclididae

Merlo acquaiolo *Cinclus cinclus*

Si elencano segnalazioni in località di pianura.

- 1 ind. tra Curtarolo e Limena (PD) tra novembre 2017 e il 4 marzo (A. Schneider et al. [5] – SIGHELE et al., 2018).

- 1 ind. sul fiume Meschio a Cordignano (VI) il 22 marzo (G. Malagola [5]).

- 1 ind. all'Oasi Stagni di Casale (VI) l'1 novembre (M. Vicariotto [5]).

- 1 ind. in canali di irrigazione a Lovadina, Spresiano (TV), il 4 dicembre (L. Panzarin – ZANETTI, 2019).

- 1 ind. sulle rive del Lago di Garda a Cassone, Malcesine (VR), tra il 15 e il 19 dicembre (G. Speranza, E. Cavallini [1]).

Passeridae**Passera sarda *Passer hispaniolensis***

Si elencano una segnalazione in località inusuale e la concentrazione più interessante.

- 3-5 indd. a Valle Millecampi (PD) il 5 gennaio (A. Schneider [5]).
- 150 indd. a ovest dell'oasi di Ca' Mello, Porto Tolle (RO), il 6 gennaio (T. Bisol).

Fringuello alpino *Montifringilla nivalis*

Si riporta una concentrazione interessante.

- 100-102 indd. a Bocca di Selva, Bosco Chiesanuova, in Lessinia (VR), tra il 17 e il 22 gennaio (P. Parricelli, P. Bertini [1]).

Prunellidae**Sordone *Prunella collaris***

Si elencano segnalazioni inusuali per periodo o località.

- 1 ind. sul Lago di Garda a Malcesine (VR) il 3 gennaio (C. Branchini [5]).
- 1 ind. sulle creste del Monte Baldo (VR) il 28 luglio (G. Speranza).

Motacillidae**Pispola golarossa *Anthus cervinus***

- 1 ind. a Novezzina, Ferrara di Monte Baldo (VR), il 22 aprile (M. Sighele, G. Sighele [1]).

Fringillidae**Peppola *Fringilla montifringilla***

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

- 100-120 indd. tra Portogruaro, Concordia Sagittaria, Sindacale e Villaviera di Caorle (VE) nel novembre e dicembre 2017, in seguito 3-70 indd. fino al 28 marzo (M. Bozza, F. Salvini et al. [5] – SIGHELE et al., 2018).
- 3.200 indd. in 4 ore di osservazione sul Monte Pizzoc (TV) l'8 novembre (F. Mezzavilla, F. Salvini).
- 10-20 indd. a Meolo (VE) tra il 31 dicembre 2017 e il 4 gennaio (S. Niero [5] – SIGHELE et al., 2018).

Ciuffolotto *Pyrhula pyrrhula*

Si elencano segnalazioni attribuite alla ssp. *pyrrhula* (ciuffolotto maggiore) e quelle in località inusuale di pianura.

- 3-6 indd. nei pressi di Carmignano di Brenta (PD) tra il 2 gennaio e il 10 febbraio quando erano presenti anche 2 indd. attribuiti alla ssp. *pyrrhula* (D. de Marchi, F. Moretto [5]).

- 1-5 indd. attribuiti alla ssp. *pyrrhula* a Caltana, Santa Maria di Sala (VE), tra il 6 e il 15 gennaio (A. Gianolla [5]).
- 1 ind. a Paese (TV) il 6 gennaio (G. Sgorlon [5]).
- 1 ind. a Longare (VI) il 6 gennaio (M. Vicariotto [5]).
- 1 ind. al Lido di Venezia il 20 gennaio (F. Antinori [5]).
- 1 ind. a Chiarano (TV) il 31 gennaio e il 7 febbraio (A. Lippi [5]).
- 1 ind. attribuito alla ssp. *pyrrhula* a Vallene, Sant'Anna d'Alfaedo, in Lessinia (VR), il 2 aprile (V. Fanelli [1]).
- 1 m. attribuito alla ssp. *pyrrhula* catturato durante una sessione di inanellamento a Saletto, Borgo Veneto (PD), il 7 aprile (A. Frigo [5]).
- 1 ind. attribuito alla ssp. *pyrrhula* a Vallene, Sant'Anna d'Alfaedo, in Lessinia (VR), il 20 ottobre (C. Izzo [1]).

Ciuffolotto scarlatto *Carpodacus erythrinus*

- 1 ind. a Mestre, Venezia, il 24 maggio (A. Bossi [2]).

Organetto (nordico) *Acanthis flammea*

- 2-8 indd. al Lido di Venezia tra novembre 2017 e il 23 gennaio, ancora 2 indd. il 14 marzo (M.G. Mitri et al. [3] – SIGHELE et al., 2018).

Organetto minore *Acanthis cabaret*

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

- 4-7 indd. al Lido di Venezia tra novembre 2017 e il 14 marzo (M.G. Mitri, L. Boscain, M. Cargasacchi et al. [3] – SIGHELE et al., 2018).
- 20-35 indd. a Bocca di Selva, Bosco Chiesanuova, in Lessinia (VR), tra il 3 e il 13 gennaio, 2 indd. a San Giorgio, Bosco Chiesanuova, il 18 gennaio (S. Grossule, P. Melandri et al. [1] [5]).
- 1 ind. a Maserada sul Piave (TV) il 5 gennaio, 1 ind. a Spresiano il 13 gennaio (B. Zavattin, L. Boscain [5]).
- 8-9 indd. all'Alpe del Nevegal (BL) il 10 gennaio (F. Piccolo, E. Stival, A. Bossi [5]).
- 3-8 indd. a Pozzonovo (PD) tra il 17 febbraio e l'1 marzo (A. Tonelli [6]).
- 3 indd. a Fosse, Sant'Anna d'Alfaedo, in Lessinia (VR), il 17 febbraio (M. Sighele [1]).
- 1 ind. all'Isola dei Morti, Moriago della Battaglia (TV), il 21 febbraio (F. Menegat [5]).
- 30 indd. a San Nazario, Valbrenta (VI), l'8 marzo (M. Vicariotto [5]).
- 1 ind. in mangiatoia a Papalina, Caprino Veronese (VR), tra il 9 e il 16 marzo (F. Valentini, P. Bertini [1]).
- 2 indd. a Novale, Valdagno (VI), il 10 marzo (M. Vicariotto, J. Peruzzo [5]).
- 10 indd. a Chiuppano (VI) il 10 marzo (L. Sebastiani [5]).
- 1 ind. a Marano Vicentino (VI) il 31 marzo (L. Sebastiani).

- 7 indd. alla Busa de Giaretta (PD) il 6 aprile (F. Moretto [5]).
- 2 indd. in Valfredda, Monte Baldo (VR), tra il 10 e il 17 aprile (P. Cugildi, G. Dalle Vedove [1]).

Si segnala che nella bozza della nuova check list italiana (BACCETTI et al., 2019), che adotta la tassonomia di DEL HOYO & COLLAR (2014, 2016), questo taxon è considerato sottospecie di *Acanthis flammea*.

Calcaridae

Zigolo della Lapponia *Calcarius lapponicus*

- 1 ind. raccolto deceduto tra Praello e Zuccarello, Marcon (VE), il 10 ottobre (L. Panzarin).

Si tratta della terza segnalazione per il Veneto nel XXI secolo (ZANETTI, 2002; BON et al., 2006).

Zigolo delle nevi *Plectrophenax nivalis*

- 1 ind. a Bocca di Selva, Bosco Chiesanuova, in Lessinia (VR), il 4 e il 13 febbraio, quindi 1 ind. a Dosso Alto, Roverè Veronese, il 2 e il 5 aprile (G. Busi, A. Bamfi, S. Grossule, A. Costa, P. Bertini [1] [3]).

Emberizidae

Zigolo giallo *Emberiza citrinella*

Si riporta una segnalazione in località poco usuale in provincia di Venezia, dove la specie è fortemente diminuita negli ultimi decenni anche come migratrice e svernante.

- 1-5 indd. al Lido di Venezia tra il 13 dicembre 2017 e il 23 gennaio (A. Bossi, E. Stival [5] – SIGHELE et al., 2018).

Zigolo golarossa *Emberiza leucocephalos*

- 1-2 indd. a Maserada sul Piave (TV) tra il 18 novembre e gennaio 2019 (L. Boscain, F. Zanatta, G. Perdisa [5] [6]).

Ortolano *Emberiza hortulana*

Si elencano segnalazioni al di fuori della pianura veronese, dove la specie è di presenza regolare in periodo riproduttivo.

- 1 ind. in canto a Malga Basiana, Monte Baldo (VR), l'8 settembre (M. Sighele [1]).
- 2 indd. a Concordia Sagittaria (VE) il 12 settembre (N. Ciarla [5]).

Zigolo minore *Emberiza pusilla*

- 1 ind. catturato durante una sessione di inanellamento sul Monte Pizzoc (TV) il 24 ottobre (A. Favaretto).

Si tratta della sesta segnalazione per il Veneto nel XXI secolo (SIGHELE et al., 2010, 2012, 2017, 2018).

Zigolo capinero *Emberiza melanocephala*

- 1 m. in canto ad Alonte (VI) tra il 24 maggio e il 18 giugno (F. Pegoraro, G. Sighele, M. Sighele et al.) (fig. 7).

SPECIE INTRODOTTE O PRESUMIBILMENTE SFUGGITE DALLA CATTIVITÀ

Fagiano di Reeves *Syrnaticus reevesii*

- 1 ind. a Piombino Dese (PD) il 3 maggio (W. Barban).

Dendrocigna facciabianca *Dendrocygna viduata*

- 2 indd. in Valle Ca' Pasta (RO) il 30 settembre (E. Verza).

Dendrocigna beccorosso *Dendrocygna autumnalis*

- 1 ind. a Malcesine (VR) per tutto l'anno, segnalata qui dal 2016 (R. Boscaini, M. Spezia, P. Ugo et al. – SIGHELE et al., 2017, 2018).

Dendrocigna fulva *Dendrocygna bicolor*

- 4 indd. in Valle Ca' Pasta (RO) il 30 settembre (E. Verza).

Oca indiana *Anser indicus*

Si elencano segnalazioni di individui non confidenti.

- 1 ind. in Valle Zignago (VE) il 15 gennaio (censimenti IW), quindi 1 ind. a Brussa, Caorle (VE), tra l'8 febbraio e il 5 marzo (P. Melandri, M. Passarella, M. Bozza, F. Piccolo [5]).
- 1 ind. alla Busa de Giaretta (PD) il 18 aprile (F. Moretto [5]).
- 1 ind. a Ca' Mello, Porto Tolle (RO), il 12 maggio (L. Mostini [5]).
- 2 indd. in Valle Ca' Pasta (RO) l'1 ottobre (E. Verza).

Anatra sposa *Aix sponsa*

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

- 1 f. a Campolongo sul Brenta, Valbrenta (PD), l'8 marzo (M. Vicariotto [5]).
- 1 m. a Valle Ghebo Storto (VE) il 16 marzo (A. Borzenko [8]).
- 1 f. a Malcesine (VR) il 23 agosto (P. Ugo [5]).
- 1 ind. in Valle Ca' Pasta (RO) il 23 settembre (E. Verza).

Anatra mandarina *Aix galericulata*

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

- 1 m. tra Punta San Vigilio e Garda (VR) tra il 28 gennaio e il 13 febbraio (P. Bertini et al. [1]).
- 1 ind. a Trivignano, Venezia, l'8 marzo (A. Ferrantini [5]).

- 2 indd. a Donzella, Porto Tolle (RO), il 6 aprile (F. Scarton [5]).
- 1 cp. al Lago del Mis (BL) il 16 maggio (M. Cassol).
- 1 m. a Malcesine (VR) tra il 10 settembre e l'8 ottobre, 1 cp. il 30 dicembre, il maschio poi presente anche nel 2019 (C. Ciulli, R. Boscaini et al. [1] [5]).
- 1 m. a Velo d'Astico (VI) il 12 novembre (G. Paesani [5]).
- 5 indd. sul Po di Goro a Rivà, Ariano nel Polesine (RO), il 9 dicembre (E. Verza).
- 1 m. al Lago di Busche (BL) il 24 e il 26 dicembre (M. Zenatello, P. Grotto, N. Barp [5]).

Alzavola spallerosse *Callonetta leucophrys*

- 1 f. a Grumolo delle Abbadesse (VI) il 29 luglio e il 7 agosto (P. Speggorin, M. Vicariotto [5]).
- 1 ind. all'Oasi Stagni di Casale (VI) il 19 agosto (P. Speggorin, T. Montenegro [5]).

Anatra crestata *Lophonetta specularioides*

- 1 ind. in Po di Maistra (RO) il 4 gennaio (M. Frigato, E. Verza et al.).

Codone delle Bahamas *Anas bahamensis*

- 1 ind. a Casier (TV) il 29 aprile (T. Barusso [7]).

Anatra marmorizzata *Marmaronetta angustirostris*

- 1 ind. di origine incerta a Valle Vecchia di Caorle (VE) tra il 15 e il 25 settembre (C. Nava, F. Piccolo, E. Stival et al.).

Tortora aliverdi *Chalcophaps indica*

- 1 ind. recuperato in difficoltà a Mestre, Venezia, l'8 ottobre (CRAS Rovigo).

Fenicottero del Cile *Phoenicopterus chilensis*

- 1 ind. a Valle Bagliona (RO) tra il 4 e il 14 gennaio (M. Frigato, E. Verza, M. Passarella, A. Cavenaghi, M. Crivellari et al. [5]).

Ibis eremita *Geronticus eremita*

- 1 ind. a Ca' Tiepolo, Porto Tolle (RO), il 2 gennaio (F. Menegat [5]).
- 1 ind. tra Santa Giustina, Cesiomaggiore e Belluno (BL) tra l'8 aprile e il 9 maggio, in seguito ad Agordo il 29 e il 30 maggio (C. de Riz, I. Mazzon, L. Santomaso, M. Cassol et al. [5]).
- 2 indd. a Dueville (VI) il 22 e 23 maggio (M. Vicariotto [5]).
- 1 ind. in volo a Spiazzi, Caprino Veronese (VR), il 20 agosto, poi a Costermano sul Garda il 27 agosto (C. Zanini, G. Dalle Vedove [5]); lo stesso individuo osservato ancora a Costermano sul Garda tra il 20 settembre e il 2 ottobre (C. Zanini, R. Boscaini, V. Fanelli et al. [1]).
- 3 indd. a Maser (TV) il 29 agosto e il 2 settembre (F. Piccolo, F. Salvini, R. Levert [5]).

- 10 indd. a Oderzo (TV) il 31 ottobre (A. Sutto [5]).
- 7 indd. a Mozzecane (VR) il 5 e il 6 novembre (E. Cavallini, S. Barugola [1]).
- 8 indd. a Povegliano Veronese (VR) il 17 novembre (E. Cavallini [1]).
- 1 ind. in volo sopra Bibione Pineta, San Michele al Tagliamento (VE), il 27 novembre (D. Pianezzola).
- 1 ind. osservato nei pressi di Badia Calavena (VR) il 2 dicembre, quindi a Roncari, Selva di Progno, l'8 dicembre (S. Grossule, A. Costa [1]); da qui è volato verso sud fino a Boscomantico, Verona, dove ha raggiunto un altro individuo dello stesso progetto che era qui presente dal 2 dicembre, qui segnalati uno fino a febbraio e uno fino ad aprile 2019 (C. Zanini et al. [1]).
- 1 ind. a Carpenedo, Venezia, il 15 dicembre (M. Benetello).

Le segnalazioni di gennaio e di dicembre sono le prime notizie di presenza invernale in Veneto per questa specie dall'inizio del progetto di reintroduzione.

Calopsitta *Nymphicus hollandicus*

- 1 ind. a Roncadelle, Ormelle (TV), il 23 gennaio (G. Sgorlon [5]).
- 1 ind. alla Cava di Bosco, Rubano (PD), il 19 aprile (T. Bisol [5]).
- 1 ind. a Favaro Veneto, Venezia, tra il 17 agosto e il 17 ottobre (E. Stival [2]).
- 1 ind. a Musile di Piave (VE) l'11 settembre (R. Pavan [5]).

Pappagallino ondulato *Melopsittacus undulatus*

- 1 ind. a Mestre, Venezia, l'1 e il 23 giugno (M. Cimino, E. Stival [5]).
- 1 ind. a Tessera, Venezia, il 17 ottobre (E. Stival [5]).

Inseparabile facciarosa *Agapornis roseicollis*

- 1 ind. a Campodarsego (PD) il 23 giugno (D. de Marchi [5]).
- 1 ind. a Vicenza il 30 luglio (M. Vicariotto [5]).

Diamante mandarino *Taeniopygia guttata*

- 1 ind. ad Arsego, San Giorgio delle Pertiche (PD), il 12 ottobre (D. de Marchi [5]).

APPENDICE

DATI RELATIVI AD ANNI ANTECEDENTI NON PUBBLICATI NEI PRECEDENTI RAPPORTI ORNITOLOGICI

Zigolo delle nevi *Plectrophenax nivalis*

- 4 indd. lungo la Sacca di Scardovari (RO) il 15 novembre 2017 (E. Altieri).

ERRATA CORRIGE RAPPORTO ORNITOLOGICO 2017

Errata

Marzaiola *Anas querquedula*

Corrige

Marzaiola *Spatula querquedula*

Errata

Mestolone *Anas clypeata*

Corrige

Mestolone *Spatula clypeata*

BIBLIOGRAFIA

- 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.
- BACCETTI N., FRACASSO G., COMMISSIONE ORNITOLOGICA ITALIANA (COI), 2019. La lista CISO-COI degli uccelli italiani (seconda bozza, settembre 2019). <http://ciso-coi.it/archives/2380>.
- BASSO M., BON M., 2019. Censimenti degli uccelli acquatici svernanti in provincia di Venezia (gennaio 2019). *Associazione Faunisti Veneti*, 20 pp.
- BON M., SIGHELE M., VERZA E. (eds.), 2004. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2003. *Boll. Mus. St. Nat. Venezia*, 55: 171-200.
- BON M., SIGHELE M., VERZA E. (eds.), 2006. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2005. *Boll. Mus. St. Nat. Venezia*, 57: 199-220.
- BON M., SIGHELE M., VERZA E. (eds.), 2007. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2006. *Boll. Mus. St. Nat. Venezia*, 58: 269-292.
- BON M., SIGHELE M., VERZA E. (eds.), 2008. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2007. *Boll. Mus. St. Nat. Venezia*, 59: 129-151.
- BON M., STIVAL E., 2013. L'atlante ornitologico del comune di Venezia 2006-2011. *Marsilio Ed.*, 392 pp.
- BONATO R., FARRONATO I., 2016. Uccelli del medio corso del fiume Brenta - Una fenologia. Parte II. *Nisoria*, 196 pp.
- BRICHETTI P., FRACASSO G., 2010. Ornitologia Italiana. Vol. 6. Sylviidae-Paradoxornithidae. *Oasi Perdisa Ed.*, Bologna, 494 pp.
- BRICHETTI P., FRACASSO G., 2015. Check-list degli uccelli italiani aggiornata al 2014. *Riv. ital. Orn.*, 85: 31-50.
- DEL HOYO J., COLLAR N.J., 2014. HBW and BirdLife International Illustrated Checklist of the Birds of the World. Vol. 1: Non-passerines. *Lynx Edicions*, Barcelona, 903 pp.
- DEL HOYO J., COLLAR N.J., 2016. HBW and BirdLife International Illustrated Checklist of the Birds of the World. Vol. 2: Passerines. *Lynx Edicions*, Barcelona, 1013 pp.
- FANTIN G., 1972. Veneto: catture importanti. *Riv. ital. Orn.*, 42(1-2): 183.
- FANTIN G., 1977. Veneto 1976: consuntivo di un anno. *Uccelli d'Italia*, 2: 181-189.
- GARGIONI A., 2018. La migrazione post-riproduttiva 2018 dei rapaci diurni nel Parco del Mincio (Colline Moreniche del Lago di Garda: BS, MN, VR). *Infomigrans*, 42: 16.
- 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., 2019. IOC World Bird List (v 9.2). doi: 10.14344/IOC.ML.9.2 - www.worldbirdnames.org.
- GRION M., RAVAGNANI A., SARTORI A., STIVAL E., TINARELLI R., VERZA E., 2019. Censimento del fenicottero (*Phoenicopterus roseus*) presso le zone umide della costa alto adriatica (Friuli Venezia Giulia, Veneto, Emilia Romagna) - inverno 2018. *ASTORE, SVSN, Venezia Birdwatching, Sagittaria, ASOER*, 8 pp.
- MEZZAVILLA F., PICCOLO F., SALVINI F., SILVERI G., 2018. La migrazione dei rapaci sopra i Colli Asolani (Maser, Treviso) nel 2018. *Infomigrans*, 42: 22.
- MORBIOLI M., SIGHELE M., 2006. L'avifauna del Laghetto del Frassino (Peschiera del Garda, Verona, Veneto). *Boll. Mus. civ. St. nat. Verona*, 30: 275-291.
- NINNI E., 1910. Saggio di un'avifauna bellunese. *Avicula*, 14: 73-83; 119-128.
- 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.
- SIGHELE M., 2018. Revisione delle segnalazioni di Piovanello violetto *Calidris maritima* in Italia. *Riv. ital. Orn.*, 88: 33-42.
- SIGHELE M., BON M., VERZA E. (eds.), 2010. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2009. *Boll. Mus. St. Nat. Venezia*, 61: 83-115.
- SIGHELE M., BON M., VERZA E. (eds.), 2011. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2010. *Boll. Mus. St. Nat. Venezia*, 62: 181-218.
- SIGHELE M., BON M., VERZA E. (eds.), 2012. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2011. *Boll. Mus. St. Nat. Venezia*, 63: 135-171.
- SIGHELE M., BON M., VERZA E. (eds.), 2013. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2012. *Boll. Mus. St. Nat. Venezia*, 64: 81-114.
- SIGHELE M., BON M., VERZA E. (eds.), 2014. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2013. *Boll. Mus. St. Nat. Venezia*, 65: 181-213.
- SIGHELE M., BON M., VERZA E. (eds.), 2015. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2014. *Boll. Mus. St. Nat. Venezia*, 66: 79-110.
- SIGHELE M., BON M., VERZA E. (eds.), 2016. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2015. *Boll. Mus. St. Nat. Venezia*, 67: 77-112.
- SIGHELE M., BON M., VERZA E., STIVAL E., CASSOL M. (eds.), 2017. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2016. *Boll. Mus. St. Nat. Venezia*, 68: 71-94.
- SIGHELE M., BON M., VERZA E., STIVAL E., CASSOL M. (eds.), 2018. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2017. *Boll. Mus. St. Nat. Venezia*, 69: 101-127.
- STIVAL E., SIGHELE M., 2019. Atlante FotoSonoro degli Uccelli del Veneto, ed. 2019. <https://www.birdingveneto.eu/atlasven2019/>
- SIGHELE M., TORMEN G., 2018. Il grifone in Veneto: osservazioni nel 2018 e fenologia regionale. *Infogipeto*, 35: 29.
- ZANETTI M., 2002. Flora e Fauna della pianura veneta orientale n. 4. Osservazioni di campagna 2001. Uccelli. *Associazione Naturalistica Sandonatese*, 99-145.
- ZANETTI M., 2018. Flora e Fauna della pianura veneta orientale n. 21. Osservazioni di campagna 2018. *Associazione Naturalistica Sandonatese*, 45-52.

Errata

Lanario *Falco cherrug*

Corrige

Lanario *Falco biarmicus*

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 a Mick Allen e Giacomo Sighele.

SITOGRAFIA

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

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



Fig. 1. Airone schistaceo (*Egretta gularis*), Pacengo, Lazise (VR). Foto di G. Sighele. **Fig. 2.** Nibbio bianco (*Elanus caeruleus*), Scardovari (RO). Foto di M. Sighele. **Fig. 3.** Lui di Radde (*Phylloscopus schwarzi*), Valfredda, Monte Baldo (VR). Foto di E. Rovelli.



Fig. 4. Canapino pallido orientale (*Iduna pallida*), Mestre, Venezia. Foto di E. Stival. **Fig. 5.** Sturno roseo (*Pastor roseus*), Montecchio Maggiore (VI). Foto di E. Stival.

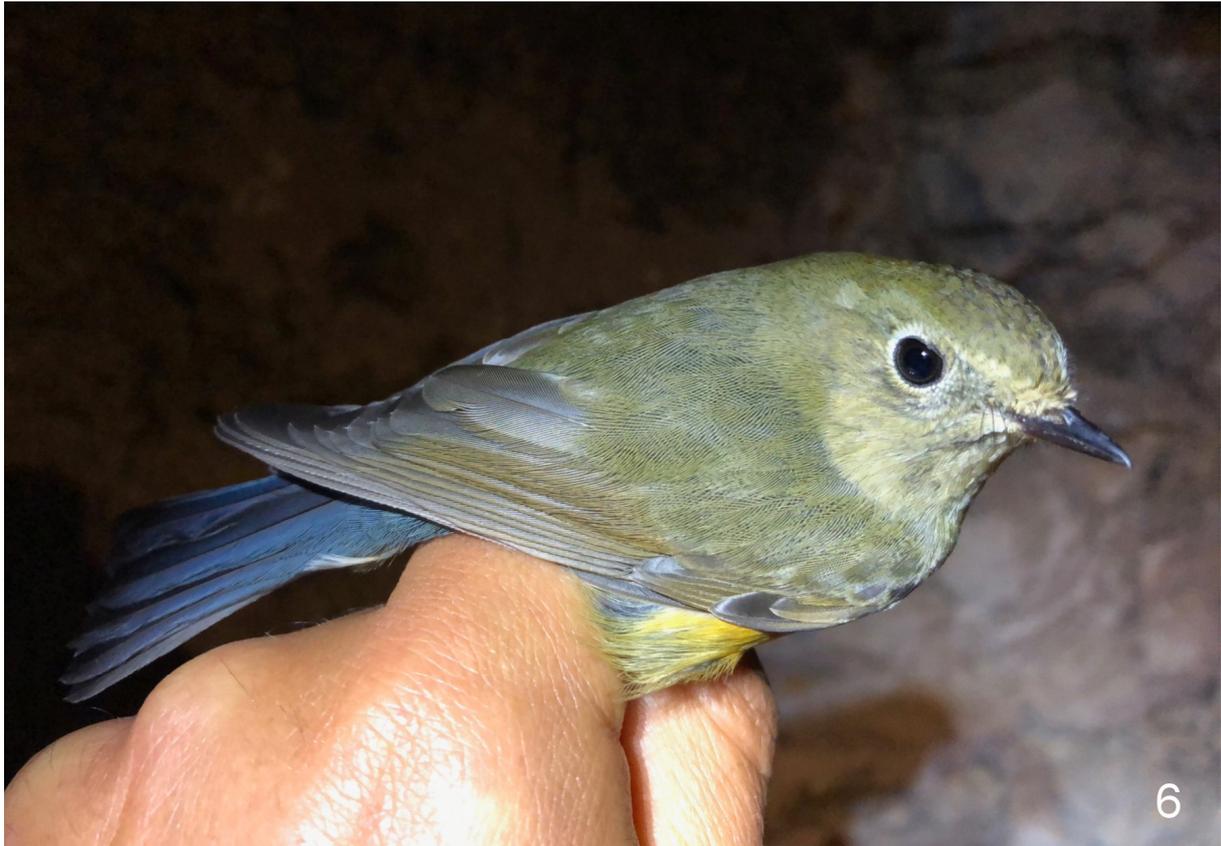


Fig. 6. Codazzurro (*Tarsiger cyaneus*), Monte Pizzoc (TV). Foto di A. Favaretto. **Fig. 7.** Zigolo capinero (*Emberiza melanocephala*), Alonte (VI). Foto di M. Sighele.