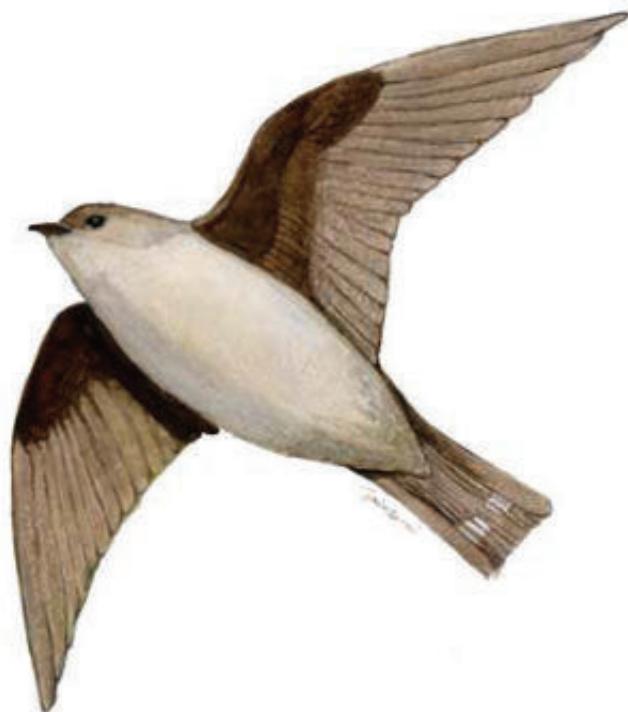


C.R.O.S.
Centro Ricerche Ornitologiche Scanagatta

Annuario 2019



*Associazione Culturale
L. Scanagatta
- Varennna -*

REDAZIONE:

**Lionello Bazzi, Matteo Barattieri, Guido Cima, Francesco Ornaghi,
Giuliana Pirotta.**

SI RINGRAZIANO:

tutti coloro che hanno contribuito con i loro dati alla realizzazione di questo lavoro.

- Ornitho.it per i dati riportati in questa pubblicazione
- Michelangelo Morganti , per l'articolo “ECOLOGIA DEL MOVIMENTO:
AIRONI ROSSI E NIBBI BRUNI STUDIATI GRAZIE ALLA TECNOLOGIA SATELLITARE”
- Matteo Negri, per “L’ANALISI METEO-CLIMATOLOGICA IN LOMBARDIA” www.meteolecco.it
- Giuliana Pirotta, per la raccolta dati riguardante il censimento degli uccelli
acquatici svernanti in provincia di Lecco e di Como

Con il patrocinio della Riserva Naturale Lago di Piano



Si raccomanda per la citazione di questo volume.

C.R.O.S. (AA.VV.) 2020 - ANNUARIO CROS 2019. Centro Ricerche Ornitologiche
Scanagatta (C.R.O.S.), Varenna – Associazione Culturale “L. Scanagatta”,
Varenna

Introduzione all'Annuario CROS 2019

Ad introdurre l'edizione 2019 dell'Annuario del CROS (la numero 14), un doveroso omaggio a Piero Bonvicini, per anni redattore di questa pubblicazione ma non questa volta perché impegnato su altri obiettivi. Sperando di averlo di nuovo tra noi, lo ringraziamo per il lavoro svolto negli anni passati.

Nell'intrecciarsi di dati e banche dati in rete, spesso di rapida consultazione, strumenti come l'Annuario rivestono ancora un ruolo significativo. Fotografare la situazione della comunità ornitica nel territorio di interesse è l'obiettivo centrale del lavoro: una fotografia dinamica, attenta ad aspetti quali la distribuzione, la fenologia, la situazione di singole specie e alla loro evoluzione nel tempo e nello spazio. Si viene così a comporre un insieme che risulta utile per tante finalità, sia scientifiche che conservazionistiche.

L'area geografica interessata comprende le province di Como, Lecco, Monza e Brianza. Ad esse, viene aggiunta parte della provincia di Sondrio: il tratto della Bassa Valtellina a occidente di Talamona e il settore tra Nuova Olonio (Dubino) e Samolaco.

Un'occhiata ai numeri.

Cinque persone hanno sottoposto a scrematura 81.479 dati provenienti dalla piattaforma Ornitho (erano 85.979 nel 2018) e 542 messaggi inviati alla lista di posta elettronica “CROSVarennna” (erano 754 nel 2018). Si conferma quindi una tendenza al calo delle informazioni condivise, anche se gli appassionati di birdwatching non sono stati meno attivi.

Potrebbe essere interessante, in questo ambito, dar vita ad un'indagine sulle ore di presenza sul campo rispetto ai dati rilevati, dei tanti birdwatchers che, tra occasionali e abitudinari, sono stati ben 244 nel 2019!

Da notare che parallelamente alla lista “CROSVarennna”, è sempre più utilizzato per comodità e immediatezza il gruppo WhatsApp “CROS uccelli rari”, con il rischio che osservazioni di rilievo (magari con tanto di foto) non vengano poi riprese anche attraverso la lista di posta elettronica e vadano dunque perse.

La lista delle osservazioni riportate in questa pubblicazione comprende, segno dei tempi, anche qualche dato recuperato dal summenzionato gruppo WhatsApp.

Il lavoro di scrematura ha seguito alcuni criteri. In primo luogo, sono state scelte le specie accidentali e quelle la cui fenologia ha carattere di irregolarità o di occasionalità. Si è tenuto conto delle specie migratrici che, pur regolari, frequentano le aree di interesse con numeri molto bassi.

Per altri taxa – sia nidificanti, che migratori-stanziali – si sono selezionate osservazioni di particolare rilievo: date, quote o ambienti insoliti, comportamenti interessanti.

Per le specie di particolare rilievo conservazionistico, sono state riportate le nidificazioni. Seguendo le disposizioni degli organi competenti, sono state inserite nel nostro elenco tutte le osservazioni relative agli esotici.

Consolidando una nostra tendenza in atto da qualche anno, non abbiamo quasi mai considerato – a differenza di quanto avveniva per edizioni passate dell’Annuario – concentrazioni quantitativamente rilevanti di specie comuni o dalla fenologia caratterizzata da regolarità.

Non sono mancati, anche per il 2019, i casi di individui con anello. Tutti questi dati sono stati, come sempre, ripresi nel nostro Annuario: ne derivano interessanti indicazioni ed informazioni.

La lista comprende complessivamente **130 specie e 5 sottospecie**. I non-passeriformi sono 99, i passeriformi 31

. Le specie esotiche sono 5, di cui 4 non-passeriformi e 1 passeriforme. Una specie in fase di reintroduzione e 5 sottospecie: 3 non-passeriformi, 2 passeriformi.

Tra le segnalazioni di maggior interesse, possiamo citare: Avvoltoio monaco *Aegypius monachus* (più individui, province di Como e Lecco), Aquila di mare *Haliaeetus albicilla* (Lago di Mezzola, CO-SO), Schiribilla grigiata *Porzana pusilla* (provincia di Como), Gavina siberiana *Larus canus heinei* (provincia di Lecco), Sterna codalunga *Sterna paradisaea* (provincia di Lecco), Cutrettola testagialla orientale *Motacilla citreola* (provincia di Monza e Brianza).

Vediamo, provincia per provincia, gli accidentali:

- **Provincia di Como** (8 specie, 2 sottospecie): Avvoltoio monaco *Aegypius monachus*. Aquila di mare *Haliaeetus albicilla*, Schiribilla grigiata *Porzana pusilla*, Pivieressa *Pluvialis squatarola*, Zafferano (ssp. *graellsii*) *Larus fuscus graellsii*, Sterna maggiore *Hydroprogne caspia*, Beccapesci *Thalasseus sandvicensis*. Parrocchetto dal collare *Psittacula krameri*, Rondine rossiccia *Cecropis daurica*, Ballerina nera *Motacilla alba yarrellii*.

- **Provincia di Lecco** (9 specie, 4 sottospecie): Gipeto *Gypaetus barbatus*. Avvoltoio monaco *Aegypius monachus*. Piviere dorato *Pluvialis apricaria*, Pittima minore *Limosa lapponica*, Gavina siberiana *Larus canus heinei*, Zafferano (ssp. *graellsii*) *Larus fuscus graellsii*, Zafferano (ssp. *intermedius*) *Larus fuscus intermedius*. Beccapesci *Thalasseus sandvicensis*. Sterna codalunga *Sterna paradisaea*, Averla capirossa *Lanius senator*, Calandrella *Calandrella brachydactyla*, Rondine rossiccia *Cecropis daurica*, Luì piccolo siberiano *Phylloscopus collybita tristis*.

- **Provincia di Monza e Brianza** (17 specie, 1 sottospecie): Volpoca *Tadorna tadorna*, Codone *Anas acuta*, Fistione turco *Netta rufina*, Moretta tabaccata *Aythya nyroca*, Moretta *Aythya fuligula*, Ibis sacro *Threskiornis aethiopicus*. Schiribilla *Porzana parva*, Voltolino *Porzana porzana*, Piviere dorato *Pluvialis apricaria*, Gufo di palude *Asio flammeus*. Tottavilla *Lullua arborea*, Forapaglie

comune *Acrocephalus schoenobaenus*, Forapaglie macchiettato *Locustella naevia*, Occhiocotto *Sylvia melanocephala*, Ballerina nera *Motacilla alba yarrellii*, Ciuffolotto *Pyrrhula pyrrhula*, Ortolano *Emberiza hortulana*, Ibis eremita *Geronticus eremita*.

- **Provincia di Sondrio** (10 specie, 1 sottospecie): Anatra mandarina *Aix galericulata*, Cicogna nera *Ciconia nigra*, Sgarza ciuffetto *Ardeola ralloides*, Aquila di mare *Haliaeetus albicilla*, Voltolino *Porzana porzana*, Combattente *Calidris pugnax*, Croccolone *Gallinago media*, Gabbiano corallino *Ichthyaetus melanocephalus*, Sterna maggiore *Hydroprogne caspia*, Sterna comune *Sterna hirundo*, Luì piccolo siberiano *Phylloscopus collybita tristis*.

L'elenco delle specie: istruzioni per la lettura

Denominazione. Per ciascuna specie e sottospecie vengono riportati: codice EURING, nome volgare, nome scientifico. Il codice EURING manca per le specie extraeuropee (esotiche).

Fenologia. Viene riportata la fenologia generale per l'area di interesse. Ove necessario, vengono indicate le fenologie per le varie province: ciò permette al lettore di avere un quadro più completo ed esaustivo. Non solo: dobbiamo tenere conto che ogni provincia si caratterizza per proprie peculiarità geografiche ed ambientali, e per differenze significative a livello di comunità ornitica. Se una provincia non è nell'elenco, significa che non risultano osservazioni per la specie in quell'area.

Criteri fenologici. Il CROS sta mettendo a punto la check-list delle province di Como e di Lecco. Anche per uniformità con la pubblicazione in fieri, sono state apportate delle modifiche alle fenologie delle diverse province e ai criteri per determinarle. La presente pubblicazione ha tenuto conto dei nuovi criteri: regolare è la specie segnalata in almeno 9 degli ultimi 10 anni, irregolare quella rilevata più di 10 volte e in almeno 6 anni dal 1950, ma in meno di 9 degli ultimi 10 anni. Risulta accidentale la specie osservata 1-9 volte a partire dal 1950 e accidentale storica quella segnalata almeno una volta prima di quell'anno.

Le osservazioni. Per ogni osservazione, compaiono: data o intervallo temporale (primo e ultimo giorno di osservazione), luogo, numero di individui, osservatore/i, eventuale commento.

Nomi geografici. Nel testo, appare una sequenza di nomi, in ordine gerarchico: toponimo (località, frazione...), comune, provincia. Il riferimento seguito per i toponimi è la CTR (Carta Tecnica Regionale) della Regione Lombardia (scala 1:10.000).

Per alcune aree sono state individuate denominazioni ad hoc:

- ALTO LARIO (CO-LC): area settentrionale del Lago di Como delimitata da una linea congiungente la penisola di Piona (LC) a Sud e Gravedona (CO) a Nord.
- LAGO DI LECCO (CO-LC): parte del Lago di Como, denominata anche “ramo di Lecco”, che parte da Lecco (LC) ed è delimitata a Nord da una linea congiungente Bellagio (CO) e Varenna (LC).
- PIAN DI MEZZOLA (CO-SO): zona delimitata a Sud dalla strada SP4 che collega Ponte del Passo (CO) a Nuova Olonio (SO), a ovest dal Fiume Mera, a Est dalla strada SS38 dello Spluga e che arriva a Nord fino alle rive del Lago di Mezzola (CO-SO), comprendendo le località denominate Poncetta (CO), Stalle della Poncetta (SO) e Baletroni (CO-SO) situate nei comuni di Sorico (CO), Dubino (SO) e Verceia (SO).

Località straniere. Non è stato sempre possibile avere a disposizione le località precise di inanellamento o ricattura. Troverete quindi quasi sempre indicato solo lo stato.

Osservatori multipli. Nel caso di osservazioni effettuate per più giorni da diversi osservatori si riportano solo i nominativi dei segnalatori del primo giorno di osservazione.

Simboli e/o abbreviazioni:

ad = individuo dal piumaggio da adulto

c. = circa

cfr. = confronta

com. pers. = comunicazione personale

cp = coppia

f = femmina

imm = immaturo

ind = individuo/i

juv = individuo dal piumaggio giovanile e nato nell'anno di osservazione

m = maschio

pullus/pulli = soggetti nati da pochi giorni

subad = individuo con piumaggio quasi completo da adulto

1w, 2w, 3w = soggetto con il piumaggio rispettivamente del primo, secondo,
terzo inverno

1cy, 2cy, 3cy = soggetto rispettivamente al primo, secondo, terzo anno di
calendario

Riferimenti bibliografici

- Ordine sistematico e la nomenclatura:

IOC World Bird List (v8.2) di GILL e DONSKER, pubblicato nel 2018; BRICHETTI e FRACASSO (2018) in “The Birds of Italy” per gli uccelli non passeriformi. Per le altre specie italiane, la lista degli uccelli italiani aggiornata al 2014 di BRICHETTI e FRACASSO (2015). Per le specie esotiche, la lista CISOCOI degli uccelli italiani – Parte seconda: le specie naturalizzate (cat. C) e le categorie “di servizio” (cat. D, E, X) di BACCETTI, FRACASSO e GOTTI (2014). Per i nomi in italiano delle sottospecie si è fatto riferimento anche ad Ornitho.it.

- Fenologia:

Elenco degli uccelli delle province di Como e di Lecco di BONVICINI e AGOSTANI (1993), con gli aggiornamenti rappresentati dalle precedenti edizioni dell’Annuario CROS.

Oltre ai lavori già citati, sono state utilizzate le seguenti pubblicazioni a livello regionale: Italian Regional Check-lists. Lombardia di GARAVAGLIA e coll. (2001) e La Fauna selvatica in Lombardia di VIGORITA e CUCÉ (2008).

ANNUARIO 2019
ELENCO SISTEMATICO DELLE SPECIE OSSERVATE
1 GENNAIO – 31 DICEMBRE 2019

Anseriformes

Anatidae

01610 Oca selvatica *Anser anser*

Specie migratrice regolare, con pochi individui, nella provincia di Como, irregolare in quella di Lecco mentre è accidentale nelle province di Monza e Brianza e di Sondrio.

Le segnalazioni sono state effettuate nelle province di Como e di Lecco
9 febbraio al Pian di Spagna (CO) 2 ind. (G. Ferrari)
dal 2 marzo all'8 aprile al Pian di Spagna (CO) 2 ind (Al. Nava)
23 marzo in Alto Lario (CO-LC) 2 ind (M. Galuppi, J. Ferrario)
20 novembre al Pian di Spagna (CO) 2 ind (An. Nava)
1° dicembre a Verderio Inferiore (LC) 5 ind (Gio. Colombo)

01520 Cigno reale *Cygnus olor*

Specie presente tutto l'anno in tutte le province considerate; nidifica regolarmente in quelle di Como, di Lecco e di Sondrio, mentre è nidificante irregolare per Monza e Brianza.

In quest'ultima si segnala:

12 maggio all'Oasi LIPU di Cesano Maderno (MB) osservata nidiata con 7 pulcini (L. Gennari)

01700 Oca egiziana *Alopochen aeguptiaca*

Specie, di probabile origine aufuga, migratrice e svernante irregolare nelle province considerate.

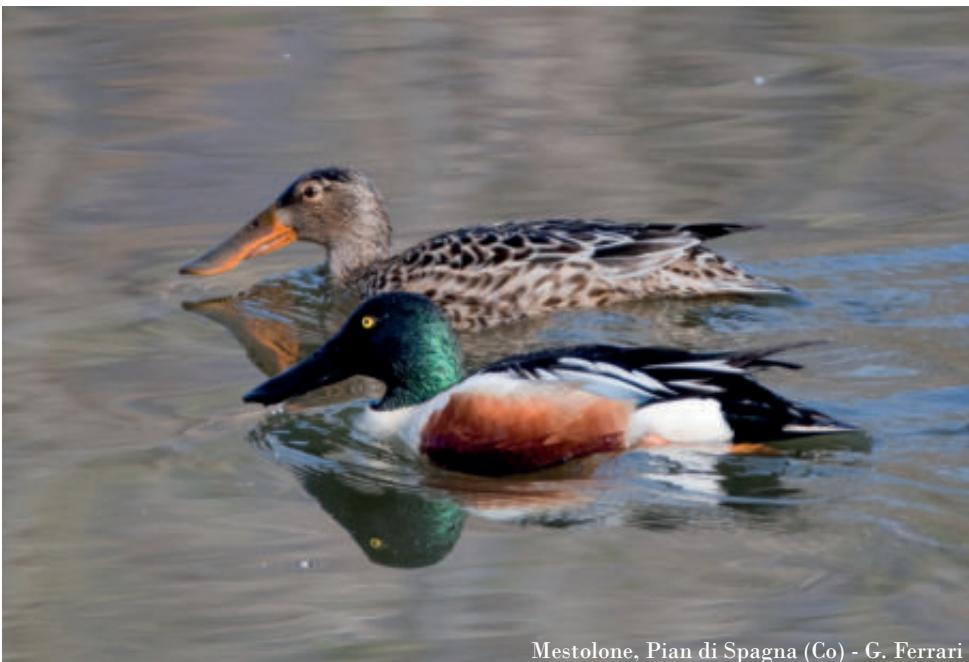
Nel 2019 le segnalazioni riguardano le province di Lecco e Monza Brianza; in quest'ultima, una coppia, peraltro segnalata come immessa, ha nidificato.
dal 5 gennaio al 9 novembre all'Oasi LIPU di Cesano Maderno (MB) da 1 a 6 ind (L. Lanzani)

16 dicembre sul Fiume Adda, Brivio (LC) 1 ind (E. Bernardara)

01730 Volpoca *Tadorna tadorna*

Specie migratrice regolare, con pochi individui e svernante irregolare nelle province di Como e di Lecco. Per Sondrio è migratrice irregolare e svernante occasionale. Per Monza e Brianza è accidentale e si trattrebbe della quinta segnalazione (cfr CROS 2019).

30 gennaio in Alto Lario (CO-LC) 2 ind (G. Fontana)
24 novembre al Lago di Mezzola (CO-SO) 2 individui (P. Bonvicini e G. Pirotta)
26 dicembre al Parco di Monza (MB) 2 ind (B. Giuliani)



Mestolone, Pian di Spagna (Co) - G. Ferrari



Fischione, Lago di Olginate(Lc) - M. Papini

01710 Casarca *Tadorna ferruginea*

Specie di probabile origine aufuga; nel 2019 le segnalazioni riguardano il territorio delle province di Como e Lecco.

dal 1° gennaio al 2 marzo lungo l'asta del fiume Adda alla Palude di Brivio (LC)

al Toffo, Calco (LC) e al laghetto della bonifica di Brivio (LC) 1 ind (G. Cima).

dal 19 gennaio al 6 aprile a Como (CO) 1 ind (A. Cereda)

dal 25 gennaio al 3 aprile al Lago di Annone (LC) 1 ind (E. Viganò)

30 gennaio in Alto Lario (CO-LC) 1 ind (G. Fontana)

01780 Anatra mandarina *Aix galericulata*

Specie presente tutto l'anno e nidificante con regolarità nella provincia di Monza e Brianza nel Parco di Monza. Nelle province di Como e di Lecco è migratrice irregolare, mentre in quella di Sondrio è accidentale. Le segnalazioni sono in aumento per individui di probabile dispersione dal citato sito di nidificazione, tuttavia non si possono escludere soggetti di probabile origine aufuga.

dal 16 febbraio al 24 novembre in Alto Lario (CO-LC) 1 ind (An. Nava, Al. Nava)

19 aprile a Tremezzo, Tremezzina (CO) 1 ind (N. Larroux)

17 agosto a Domaso (CO) 1 ind (An. Nava, Al. Nava)

dall'8 al 21 settembre in Alto Lario (CO-LC) (An. Nava, Al. Nava)

01940 Mestolone *Spatula clypeata*

Specie migratrice regolare in tutte le province considerate; è svernante regolare nella provincia di Como e irregolare nelle rimanenti.

Presenze invernali:

dall'1 al 14 gennaio a Gera Lario (CO) da 1 a 3 ind (C. Foglini, G. Fontana, L. Gennari)

8 gennaio al Lago di Mezzola (CO-SO) 1 ind (E. Mozzetti)

dal 13 al 27 gennaio al Lago di Pusiano (CO- LC) da 1 a 5 ind (F. Ornaghi)

26 gennaio alla Palude di Brivio, Brivio (LC) 1 ind (G. Redaelli)

5 dicembre Alla Vasca Volano, Agrate Brianza (MB) 1 ind (G. Corno)

28 dicembre alla Vasca Volano, Agrate Brianza (MB) 1 ind (D. Porta)

01790 Fischione *Mareca penelope*

Specie migratrice regolare nelle province di Como, di Lecco e di Sondrio, è invece irregolare in quella di Monza e Brianza. Sverna regolarmente nelle province di Como e di Sondrio, e irregolarmente in quella di Lecco.

Segnalazioni invernali:

dal 1° al 22 dicembre al Lago di Olginate (LC) da 1 a 2 ind (G. Redaelli)

22 dicembre in Alto Lario (CO-LC) 20 ind (M. Brambilla)

01890 Codone *Anas acuta*

Specie migratrice regolare e svernante irregolare, con pochi individui, nella provincia di Como, di Lecco e di Sondrio, in particolare nella Riserva Naturale Pian di Spagna e Lago di Mezzola (CO-SO). Accidentale in quella di Monza e Brianza, per la quale, quella riportata, sarebbe la quinta segnalazione (cfr. Ornitho).

27 gennaio al Lago di Pusiano (CO-LC) 1 ind (E. Ornaghi, L. Rizzi)

19 marzo al Lago di Pusiano (CO-LC) 11 ind (P. Bonvicini)

15 settembre a Vasca Volano, Agrate Brianza (MB) 1 ind (M. Barattieri)

23 novembre Alto Lario (CO-LC) 15 ind (An. Nava, Al. Nava, R. Ciuffardi)

1° dicembre Lago di Olginate (LC) 1 ind (G. Redaelli)

01960 Fistione turco *Netta rufina*

Presente tutto l'anno nelle province di Como, di Sondrio e di Lecco, è invece accidentale in quella di Monza e Brianza. Nidifica irregolarmente in provincia di Como e regolarmente in quella di Lecco; in quest'ultima nel 2019 sono state segnalate due nidiate:

6 maggio a Pescarenico, Lecco (LC) cp con quattro pulcini (E. Guarnaroli)

4 luglio al Lago di Olginate (LC) cp con due pulcini (G. Redaelli)

Per Monza e Brianza si tratterebbe della terza segnalazione (cfr. CROS 2019):

23 dicembre all'Oasi LIPU di Cesano Maderno (MB) 1 ind (L. Gennari)

01980 Moriglione *Aythya ferina*

Specie presente tutto l'anno nelle province di Como, di Lecco e di Sondrio. Nella provincia di Monza e Brianza è da considerare migratore regolare con pochi individui, e svernante occasionale. Nidifica regolarmente nelle province di Como e Lecco.

Nel 2019, sono state segnalate solo 3 nidiate, ancora in lieve diminuzione rispetto all'anno precedente (cfr. CROS 2019).

8 luglio al Lago di Sartirana, Merate (LC) 1 f con 7 pulcini (G. Redaelli)

19 luglio al Lago di Sartirana, Merate (LC) 1 f con 4 pulcini (G. Redaelli)

28 luglio al Lago di Alserio (CO) 1 f con 5 pulcini (W. Sassi)

02020 Moretta tabaccata *Aythya nyroca*

Specie sedentaria che nidifica regolarmente nella provincia di Lecco. Per Como è migratrice regolare, con pochi individui e svernante irregolare; è accidentale in quelle di Sondrio e Monza e Brianza. Per quest'ultima provincia si tratterebbe della sesta e settima (cfr. CROS 2012; CROS 2013; CROS 2015; CROS 2017; CROS 2019).

La provincia di Lecco e in particolare il territorio che comprende il Lago di Olginate e il fiume Adda sino alla località Toffo, Brivio (LC) è uno dei siti più importanti per il numero segnalazioni dell'intera Lombardia; nel corso dell'IWC 2019 ne sono stati censiti sessantanove individui. Purtroppo nel

2019 non sono state registrate nidificazioni nel territorio in questione, mentre, per la prima volta, viene segnalata la nidificazione della specie sul Lago di Annone:

25 giugno al Lago di Annone (LC) 1 f con 2 pulcini (Giu. Colombo)

6 luglio al Lago di Annone (LC) 1 f con 5 pulcini (Giu. Colombo)

Altre interessanti segnalazioni:

11 gennaio al Lago di Alserio (CO) 1 ind (A. Cavenaghi)

17 gennaio al Lago di Pusiano (CO-LC) 2 ind (L. Rizzi)

24 febbraio al Lago di Pusiano (CO-LC) 4 ind (L. Rizzi)

dal 20 al 21 marzo al Pian di Spagna (CO) 1 ind (An. Nava)

18 aprile al Lago di Pusiano (CO-LC) 2 ind (L. Rizzi)

dal 30 marzo al 29 maggio alla Vasca Volano, Agrate Brianza (MB) da 1 a 2 individui (D. Porta)

dal 6 aprile all'11 maggio al Lago di Alserio (CO) da 1 a 3 individui (A. Cavenaghi)

dal 18 al 23 agosto all'Oasi LIPU di Cesano Maderno (MB) 1 ind (L. Lanzani)

Interessante concentrazione:

19 settembre al Lago di Olginate (LC) 54 ind (G. Redaelli)

02030 Moretta *Aythya fuligula*

La specie è presente tutto l'anno nelle province di Como, di Lecco e di Sondrio, mentre è accidentale in quella di Monza e Brianza. Nidifica regolarmente nella provincia di Lecco e in modo irregolare in quella di Como.

Nel 2019, nella provincia di Lecco è stata segnalata una sola nidificazione:

25 agosto al laghetto della bonifica, Brivio (LC) 1 f con 2 pulcini (G. Redaelli)

Segnalazioni nella provincia di Monza e Brianza. Si tratterebbe della quarta e della quinta (cfr. Ornitho)

17 novembre al Parco di Monza, Monza (MB) 1 ind (B. Giuliani)

31 dicembre all'Oasi LIPU Cesano Maderno (MB) 1 ind (L. Lanzani)

02150 Orco marino *Melanitta fusca*

Specie migratrice e svernante regolare nelle province di Como e Lecco. Accidentale per la provincia di Sondrio.

dal 14 dicembre 2018 (cfr. CROS 2019) al 13 aprile al Lago di Garlate (LC) da 1 a 5 ind (P. Bonvicini)

dal 12 gennaio al 16 aprile in Alto Lario (CO-LC) da 1 a 4 ind (M. Ranaglia)

23 gennaio al Lago di Pusiano (CO-LC) 1 ind (A. Cavenaghi)

dal 7 al 31 dicembre in Alto Lario (CO-LC) 1 ind (G. Fontana)

02180 Quattrocchi *Bucephala clangula*

Specie migratrice e svernante regolare nelle province di Como e di Sondrio; migratrice regolare ma svernante irregolare in quella di Lecco. Così come per gli anni precedenti, si deve rilevare la costante diminuzione sia delle segna-

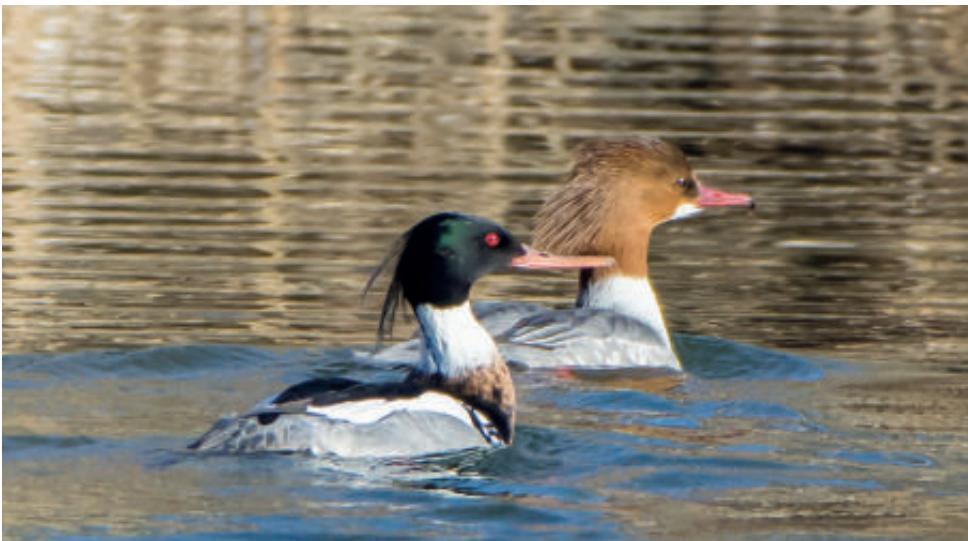
lazioni che del numero degli individui presenti (cfr. CROS 2018; CROS 2019) dal 7 dicembre 2018 (cfr. CROS 2019) al 2 marzo al Lago di Mezzola (CO-SO) da 1 a 3 ind (R. Brembilla, G. Fontana)
dal 30 gennaio al 10 febbraio nel Fiume Adda, Colico (LC) 1 ind (G. Fontana)
25 marzo ad Abbadia Lariana (LC) 2 ind (G. Agostani)
31 dicembre al Lago di Mezzola (CO-SO) 1 ind m 1w (An. Nava)

02210 Smergo minore *Mergus serrator*

Specie migratrice regolare e svernante irregolare, sebbene con pochi individui nelle province di Como e di Lecco; in provincia di Sondrio è migratrice e svernante irregolare.

In Alto Lario viene più volte osservato l'inusuale comportamento da parte di un maschio di questa specie che corteggia una femmina di smergo maggiore.

dal 12 al 21 gennaio nel Laghetto di Piona, Colico (LC) 3 ind (M. Ranaglia)
12 gennaio alla Pozza di Dascio, Sorico (CO) 1 ind (P. Bonvicini)
dal 26 gennaio al 19 aprile in Alto Lario (CO-LC) da 1 a 2 ind (G. Fontana)
dal 7 al 23 febbraio al Lago di Mezzola (CO-SO) da 1 a 4 ind (M. Morganti).
28 marzo al Lago di Pusiano (CO-LC) 1 ind (G. Redaelli)
4 novembre in Alto Lario (CO-LC) 2 ind (G. Fontana)
6 novembre a Dascio, Sorico (CO) 1 ind (An. Nava)
24 novembre al Lago di Mezzola (CO-SO) 3 ind (G. Bazzi)
dal 28 novembre al 31 dicembre al Lago di Olginate (LC) da 1 a 2 ind (G. Redaelli)
24 dicembre in Alto Lario (CO-LC) 1 ind (A. Galimberti)
27 dicembre a Dongo (CO) 1 ind (G. Fontana)



Maschio di smergo minore e femmina di smergo maggiore, Pian di Spagna (CO) - G. Fontana

02230 Smergo maggiore *Mergus merganser*

Specie presente tutto l'anno nelle province di Como, Lecco e Sondrio. Accidentale in quella di Monza e Brianza. Nidifica regolarmente nelle province di Como e di Lecco.

Il 5 giugno 2019 si è svolto il censimento per il conteggio delle nidiate della provincia di Lecco dal lago di Garlate fino a Varennna con imbarcazione e da terra nel tratto da Varennna a Colico.

Sedici le nidiate segnalate e ottanta il numero dei pulcini rilevati.

Altre segnalazioni fuori dal territorio e dalla data sopra specificati:

29 aprile Lago di Garlate (LC) 6 pulcini (E. Viganò)

1° maggio a Lecco (LC) 2 pulcini (P. Bonvicini)

5 maggio al Lago di Garlate (LC) 4 pulcini (G. Redaelli)

4 giugno a Pianello del Lario (CO) 9 pulcini (G. Fontana)

7 luglio al Lago di Garlate (LC) 10 pulcini (G. Redaelli)

2 luglio 2019 a Delebio (SO) 8 pulcini (E. Mozzetti, E. Bernardara)

Gaviiformes

Gaviidae

00030 Strolaga mezzana *Gavia arctica*

Specie migratrice e svernante regolare con pochi individui nelle province di Como e di Lecco. Accidentale per la provincia di Sondrio.

dal 27/12/2018 (cfr. CROS 2019) al 24 marzo nel Lario tra Mandello del Lario e Oliveto Lario (LC) da 1 a 2 ind (Li. Bazzi)

18 gennaio nel Laghetto di Piona, Colico (LC) 1 ind (M. Tortarolo)

dal 21 febbraio al 20 aprile in Alto Lario (CO-LC) 1 ind (An. Nava, Al. Nava)

17 marzo al Lago di Pusiano (CO-LC), 1 ind (A. Galimberti)

dal 24 maggio al 12 giugno in Alto Lario (CO-LC) 2 ind (G. Fontana)

1° giugno al lago di Mezzola (CO-SO) 1 ind (Al. Nava, An Nava)

dal 6 al 24 ottobre al Lago di Garlate (LC) 1 ind (P. Bonvicini)



Podicipediformes
Podicipedidae

00100 Svasso collarosso *Podiceps grisegena*

Specie migratrice regolare con pochi individui e svernante irregolare nelle province di Como e di Lecco. Accidentale per quella di Sondrio.

dal 27/12/2018 (cfr. CROS 2019) al 21 febbraio nel Lario orientale, tra

Mandello del Lario (LC) e Lierna (LC) da 1 a 2 ind (C. Foglini, G. Pirotta)

23 febbraio alla Pozza di Dascio, Sorico (CO) 1 ind (A. Berlusconi)

dal 16 al 20 aprile in Alto Lario (CO-LC) da 1 a 3 ind (An. Nava, G. Fontana)

2 maggio in Alto Lario (CO-LC) 1 ind (G. Fontana, F. Ferraioli)

19 maggio in Alto Lario (CO-LC) 1 ind (P. Bonvicini)

31 maggio in Alto Lario (CO-LC) 1 ind (C. Foglini)

3 giugno in Alto Lario (CO-LC) 1 ind (R. Bremilla)

22 settembre a Dongo (CO) 1 ind (G. Fontana)



Svasso collarosso, Mandello del Lario (LC) - R. Bremilla

00110 Svasso cornuto *Podiceps auritus*

Specie migratrice e svernante irregolare nelle province di Como e di Lecco.

Accidentale per Sondrio.

dal 31/12/2018 (cfr. CROS 2018) al 2 gennaio al Lago di Garlate (LC) 1 ind
(C. Foglini)

Ciconiiformes
Ciconiidae

01310 Cicogna nera *Ciconia nigra*

Specie migratrice regolare nella provincia di Como ma con pochi individui; irregolare nella provincia di Lecco, accidentale in quelle di Monza e Brianza e di Sondrio.

10 marzo al Toffo, Calco (LC) 1 ind (G. Redaelli)
16 marzo al Toffo, Calco (LC) 1 ind (G. Redaelli)
18 marzo a Cernusco Lombardone (LC) 1 ind (G. Redaelli)
20 marzo al Pian di Mezzola (CO-SO) 1 ind (An. Nava)
30 aprile a Novate Mezzola (SO) 1 ind (E. Mozzetti)
dal 1° al 19 giugno al Pian di Mezzola (CO-SO) 1 ind (An. Nava, Al. Nava)
3 agosto a Samolaco (SO) 1 ind (E. Mozzetti)

01340 Cicogna bianca *Ciconia ciconia*

Specie migratrice regolare nelle province di Como, di Lecco, di Sondrio e di Monza e Brianza, ma con pochi individui.

9 marzo al Pian di Spagna (CO) 1 ind (G. Fontana, S. Danielli)
9 aprile a Locate Varesino (CO) 2 ind (N. Larroux)
dal 16 al 17 aprile a Bregnano (CO) 2 ind (M. Brambilla)
16 aprile a Lentate sul Seveso (MB) 10 ind (M. Brambilla)
16 aprile a Cermenate (CO) 1 ind (W. Sassi)
dal 29 al 30 aprile a Samolaco (SO) 2 ind (E. Mozzetti)
30 aprile ai Piani d'Erba, Erba (CO) 1 ind (A. Cavenaghi)
3 maggio a Carbonate (CO) 1 ind (N. Larroux)
19 maggio a Mozzate (CO) 1 ind (P. Bressan)
23 giugno a Bregnano (CO) 5 ind (W. Sassi)
11 agosto a San Siro (CO) 2 ind (S. Danielli)
7 settembre al Pian di Spagna (CO) 1 ind (E. Viganoè)

Pelecaniformes
Threskiornithidae

01420 Ibis sacro *Threskiornis aethiopicus*

Specie alloctona di probabile origine aufuga; sedentaria e nidificante in Italia. Migratrice irregolare nelle province di Lecco e di Como; con le segnalazioni sotto riportate, a Monza e Brianza la specie diverrebbe migratrice irregolare (cfr. CROS 2012; Ornitho).

dal 15 al 29 gennaio al Lago di Olginate (LC) 2 ind (P. Bonvicini, G. Pirotta)
31 marzo a Vimercate (MB) 10 ind (F. Fanizza)
3 maggio a Caponago (MB) 3 ind (R. Santinelli)
dal 25 al 29 maggio al Pian di Spagna (CO) 1 ind (An. Nava, Al. Nava, R. Ciuffardi)

dal 13 al 26 giugno al Pian di Spagna (CO) 1 ind (G. Fontana)
4 luglio a Varenna (LC) 1 ind (G. Pirotta)
dal 13 al 24 agosto al Pian di Spagna (CO) da 2 a 3 ind (An. Nava)
dal 22 settembre al 18 ottobre al Lago di Olginate (LC) 1 ind (P. Bonvicini)
26 novembre al Parco di Monza, Monza (MB) 1 ind (L. Siddi)
15 dicembre a Limbiate (MB) 2 ind (W. Sassi)

Ardeidae

00950 Tarabuso *Botaurus stellaris*

Specie sedentaria e nidificante irregolare nelle province di Como e Lecco, è migratrice regolare e svernante irregolare in quelle di Monza e Brianza e di Sondrio.

Osservazioni in periodo riproduttivo:

dal 29 marzo al 3 giugno al Lago di Annone (LC) da 1 a 3 ind (E. Viganò)
13 maggio all'Oasi LIPU Cesano Maderno (MB) 1 ind (L. Lanzani)
7 giugno al Lambrone, Erba (CO) 1 ind (L. Rizzi)

01040 Nitticora *Nycticorax nycticorax*

Specie migratrice regolare in tutte le province considerate; nidifica regolarmente in quella di Como e irregolarmente in quella di Lecco.

In quest'ultima provincia la specie è stata segnalata nel periodo di nidificazione nella località Poncia, Annone di Brianza/Oggiono (LC) (P. Bonvicini)

01080 Sgarza ciuffetto *Ardeola ralloides*

Specie migratrice regolare con pochi individui nella provincia di Como, mentre è irregolare in quella di Lecco. Accidentale per le province di Monza e Brianza e Sondrio, per quest'ultima si tratterebbe della terza segnalazione.

3 maggio al Pian di Spagna (CO) 1 ind (An. Nava, Al. Nava)
dall'1 al 13 giugno al Pian di Spagna (CO) 1 ind (C. Foglini, P. Bonvicini)
8 giugno al Pian di Mezzola (CO-SO) 1 ind (M. Spiess) [informazione tratta da www.ornitho.it consultato in data 20.08.2020]

01110 Airone guardabuoi *Bubulcus ibis*

Specie sedentaria a Como e Lecco, migratrice e svernante regolare a Monza e Brianza e migratrice irregolare e svernante occasionale a Sondrio, si riportano segnalazioni in periodo invernale.

dal 10 al 21 gennaio a Samolaco (SO) da 1 a 5 ind (E. Mozzetti)
20 gennaio a Cermenate (CO) 4 ind (P. Bonvicini)
20 gennaio a Turate (CO) 2 ind (P. Bonvicini)
21 gennaio al Pian di Spagna (CO) 1 ind (A. Moiola)
25 gennaio a Dubino (SO) 1 ind (M. Benazzo)
27 gennaio Dongo (CO) 1 ind (I. Piazzi)

01220 Airone cenerino *Ardea cinerea*

Specie presente tutto l'anno e nidificante regolare nelle province di Como, Lecco e Monza e Brianza e Sondrio.

Si riporta l'elenco delle garzaie del 2019:

Provincia di Como - 1 garzaia:

Inverigo 21 nidi (W. Sassi)

Provincia di Lecco - 9 garzaie con 130 nidi:

Isella/Civate con 24 nidi (E. Viganò); Isola Viscontea/Lecco con 6 nidi (P. Bonvicini); Olgiasca/Colico con 20 nidi (M. Ranaglia); Taceno con 21 nidi (E. Viganò); Sasso della Cassina/Mandello del Lario con 15 nidi (E. Viganò); Monticello Brianza con 8 nidi (E. Viganò); Isola del Toffo, Calco con 30 nidi; Le stoppate/ Brivio con 2 nidi; Palude di Brivio, Brivio con 4 nidi (G. Pirotta).

Provincia di Monza e Brianza - 1 garzaia con 4 nidi: Parco di Monza (MB) (F. Ornaghi e M. Barattieri).

01240 Airone rosso *Ardea purpurea*

Specie migratrice regolare in tutte le province considerate. Nidifica regolarmente in provincia di Lecco, al Lago di Annone (LC); 4 nidi (E. Viganò). Si segnala la presenza durante il periodo riproduttivo al Lambrone, Erba (CO).

01190 Garzetta *Egretta garzetta*

Specie migratrice regolare e svernante irregolare nelle province di Como, Monza e Brianza e Sondrio; sedentaria nella provincia di Lecco.

7 gennaio al Pian di Mezzola (CO-SO) 1 ind (L. Gennari)

Suliformes

Phalacrocoracidae

00720 Cormorano *Phalacrocorax carbo*

Presente tutto l'anno in tutte le province, la specie nidifica irregolarmente in provincia di Como e regolarmente in quella di Lecco della quale si riportano i dati riguardanti i due siti di nidificazione nel 2019: 34 nidi al Lago di Annone (LC) (E. Viganò); 9 nidi a Olgiasca/Colico (LC) (M. Ranaglia)

Accipitriformes

Pandionidae

03010 Falco pescatore *Pandion haliaetus*

Specie migratrice regolare con pochi individui in tutte le province considerate. Nel 2019 è stata segnalata più volte nelle seguenti località: Riserva Naturale Pian di Spagna e Lago di Mezzola (CO-SO); Lago di Pusiano (CO-LC).

Altre osservazioni:

13 al 18 marzo al Lago di Piano (CO) 1 ind (V. Perin)

4 aprile alla Poncia Annone/Oggiono (LC) 1 ind (E. Viganò)
5 aprile all’Oasi del Bassone-Torbiere di Albate (CO) 1 ind (M. Brambilla)
20 aprile all’Oasi LIPU di Cesano Maderno (MB) 1 ind (De Pasquale, L. Gennari)

Accipitridae

02460 Gipeto *Gypaetus barbatus*

Presente tutto l’anno e nidificante regolare nella provincia di Sondrio. Accidentale per le province di Como e di Lecco; per quest’ultima, quella riportata, sarebbe la seconda segnalazione.

3 luglio al Monte Resegone (BG-LC) 1 ind (V. Goretti)

02510 Grifone *Gyps fulvus*

Specie migratrice irregolare nella provincia di Como e di Lecco, mentre è accidentale nella provincia di Sondrio. Le segnalazioni di questa specie sono in costante aumento (cfr. CROS 2017; CROS 2018 e CROS 2019).

2 giugno al Monte Grona (CO) 1 ind (S. Bottario) [informazione tratta da www.ornitho.it consultato in data 21.08.20]

3 giugno al Monte Resegone (BG-LC) 1 ind (F. Orsenigo)

28 giugno ai Monti di Musso (CO) 1 ind (G. Fontana)

1° luglio ai Monti di Musso (CO) 2 ind (G. Fontana)

9 luglio ai Monti di Musso (CO) 1 ind (G. Fontana)

13 luglio ai Monti di Pianello (CO) 1 ind (G. Fontana, M. Galuppi)

29 luglio ai Monti di Pianello (CO) 1 ind (G. Fontana)



Documentazione riguardante l’osservazione di grifoni presso i Monti di Pianello del Lario (CO).

02550 Avvoltoio monaco *Aegypius monachus*

Specie accidentale nelle province di Como e Sondrio; quelle riportate sarebbero la seconda, la terza e la quarta segnalazione per la citata provincia di Como e la prima per Lecco; si tratta di individui oggetto di progetti di ricerca che si avvalgono della telemetria satellitare, la cui presenza è stata dedotta dai tracciati GPS

dal 21 a 22 aprile "Farigoule" ha vagato tra Mozzate e Cermenate (CO) (P.

Bonvicini, N. Larroux e P. Casali); il 24 aprile si sposta al Lago di Alserio, dove, trovandosi in palese difficoltà viene soccorso e portato al CRAS di Vanzago per le cure (Gio. Colombo).

dal 19 al 20 giugno, di "Alfa", individuo taggato, se ne seguono le tracce dalla

Valle d'Intelvi (CO) fino alla Valsassina (LC) e alla zona della Grigna (LC)

dal 16 al 19 settembre "Riga" ha vagato in Val Cavargna (CO) (A. Mancassola)



Avvoltoio monaco, Lago di Alserio (CO) - Gio. Colombo

02980 Aquila minore *Hieraetus pennatus*

Specie migratrice irregolare a Como, accidentale a Lecco e Sondrio.

5 marzo a Fenegrò (CO) 1 ind morfismo chiaro (W. Sassi, W. Clerici)

29 marzo a Fenegrò (CO) 1 ind morfismo chiaro (N. Larroux)

19 maggio al Pian di Spagna (CO) 1 ind (G. Fontana)

600 Falco di palude *Circus aeruginosus*

Specie migratrice regolare in tutte le province; è svernante regolare in quella di Como, irregolare in quella di Monza e Brianza e Sondrio. È sedentaria e nidificante regolare nella provincia di Lecco.

Nel 2019 una coppia ha nidificato alla Poncia, Annone/Oggiono (LC) (P. Bonvicini).

02630 Albanella minore *Circus pygargus*

Specie migratrice regolare con pochi individui nelle province di Como e di Lecco, mentre è irregolare per le province di Sondrio e di Monza e Brianza.

17 aprile a Cogliate (MB) 1 ind (M. Brambilla)
18 aprile a Fenegrò (CO) 1 ind (W. Sassi)
25 aprile a Delebio (SO) 1 ind (E. Mozzetti)
dal 25 aprile all'11 maggio al Pian di Spagna (CO) da 1 a 3 ind m (G. Bazzi)
dal 26 al 27 aprile a Dubino (SO) da 1 a 3 ind (M. Benazzo, E. Bernardara)
dal 26 al 30 aprile alla Poncia, Annone di Brianza/Oggiono (LC) 1 ind
(P. Bonvicini)
27 aprile all'Oasi del Bassone-Torbiere di Albate (CO) 1 ind (M. Brambilla, T. Brambilla)
27 aprile Pian di Mezzola (CO-SO) 4 ind (Al. Nava, An. Nava)
27 aprile a Fenegrò (CO) 2 ind (W. Sassi, V. Clerici)
28 aprile a Samolaco (SO) 1 ind (E. Mozzetti)
28 aprile a Cermenate (CO) 1 ind (W. Sassi)
2 maggio a Lissone (MB) 1 ind (Al. Nava)
9 maggio a Lomazzo (CO) 1 ind (L. Gennari)
dal 10 al 13 maggio a Cermenate (CO) 1 ind (V. Clerici)
18 maggio alla Poncia, Annone di Brianza/Oggiono (LC) 1 ind (P. Bonvicini)
8 settembre a Ceriano Laghetto (MB) 1 ind (M. Monfrini)
8 settembre all'Oasi LIPU di Cesano Maderno (MB) 1 ind (L. Gennari)

02390 Nibbio reale *Milvus milvus*

Specie migratrice regolare con pochi individui e svernante irregolare nelle province di Como, di Lecco e di Sondrio. Migratrice irregolare per Monza e Brianza.

Nel territorio della Riserva Naturale Pian di Spagna e Lago di Mezzola (CO-SO) e nelle aree ad essa limitrofe, anche nel 2019, la specie è stata segnalata nell'intero arco dell'anno, con esclusione del mese di agosto (cfr. Ornitho).

Viene riportato l'elenco delle località dove la specie è stata osservata in periodo di migrazione nel 2019:

19 marzo a Mandello del Lario (LC) 1 ind (Li. Bazzi)
21 marzo a Ballabio (LC) 1 ind (P. Bonvicini)
14 aprile a Locate Varesino (CO) 1 ind (N. Larroux)
22 aprile a Fenegrò (CO) 1 ind (M. Brambilla)
dal 22 aprile al 05 maggio a Limido Comasco (CO) da 1 a 2 ind (P. Bonvicini)
20 maggio alla Poncia, Annone di Brianza/Oggiono (LC) 1 ind (E. Vigandò)
29 maggio a Varenna (LC) 1 ind (R. Brembilla)
19 settembre a Locate Varesino (CO) 1 ind (N. Larroux)
25 settembre al Passo di S. Jorio, Germasino (CO) 2 ind (G. Cima, A. Maggioni)
8 ottobre a Delebio (SO) 1 ind (R. Brembilla)
4 novembre a Delebio (SO) 1 ind (M. Carabella)



Albanella minore, Pian di Spagna (CO) - G. Fontana



Nibbio reale. La poncia Annone/Oggiono (LC) - Giu. Colombo

Osservazioni in periodo di svernamento:

- 4 gennaio a Dubino (SO) 1 ind (G. Corti)
- 6 gennaio al Pian di Mezzola (CO-SO) 1 ind (M. Benazzo)
- 28 gennaio a Samolaco (SO) 1 ind (E. Mozzetti)
- 16 dicembre a Lecco (LC) 1 ind (Li. Bazzi)

02430 Aquila di mare *Haliaeetus albicilla*

Accidentale per le province di Como, Lecco e Sondrio. Quella che si riporta sarebbe la prima segnalazione in tempi recenti per le province di Como e Sondrio:

- 15 marzo al Lago di Mezzola (CO-SO) 1 ind (P. Bonvicini, G. Fontana)

Gruiformes

Rallidae

04100 Schiribilla Porzana parva

Specie migratrice regolare con pochi individui nelle province di Lecco e di Como; per quest'ultima è anche nidificante irregolare. Accidentale per le province di Sondrio e di Monza e Brianza.

Per quest'ultima si tratterebbe della terza segnalazione (cfr. CROS 2011).

- 27 marzo al 4 aprile alla Vasca Volano, Agrate Brianza (MB) 1 ind (C. Crespi)

04110 Schiribilla grigiata *Porzana pusilla*

Accidentale per le province di Como e di Lecco; quella che si riporta sarebbe la quarta segnalazione per Como (cfr. CROS 2013).

- dal 5 al 6 aprile all'Oasi del Bassone-Torbiere di Albate (CO) 1 ind (M. Brambilla)

04080 Voltolino *Porzana porzana*

Specie migratrice regolare e nidificante irregolare in provincia di Como. In quella di Lecco è migratrice regolare, mentre è accidentale nelle province di Monza e Brianza e di Sondrio. Quelle che si riportano, porterebbero a otto le segnalazioni di Monza e Brianza e sei quelle di Sondrio.

Ancora numerose le osservazioni della specie al Lago di Pusiano nelle località Lambrone, Erba (CO) e Moiana, Merone (CO).

Altre località:

- 8 marzo al Lago di Annone (LC) 1 ind ferito recuperato e curato (V. Mainetti)
- 27 marzo al 4 aprile alla Vasca Volano, Agrate Brianza (MB) 1 ind (C. Crespi)
- 2 aprile al Pian di Mezzola (CO-SO) 1 ind (M. Benazzo)
- 2 aprile al Lago di Annone (LC) 1 ind (E. Viganò)
- dal 5 al 6 aprile all'Oasi del Bassone-Torbiere di Albate (CO) da 1 a 2 ind (M. Brambilla, G. Gianatti)
- 8 aprile a Nigolo, Sorico (CO) 1 ind (An. Nava)
- 9 aprile a Imbersago (LC) 1 ind (C. Crespi, G. Redaelli)



Aquila di mare, Lago di Mezzola (CO-SO) - G. Fontana



Schiribilla, Lago di Pusiano (CO-LC) - Giu. Colombo

dall'11 al 13 aprile al Lago di Olginate (LC) 1 ind (P. Bonvicini)
7 settembre a Lentate sul Seveso (MB) 1 ind (W. Sassi)
dal 10 all'11 settembre a Gera Lario (CO) da 1 a 2 ind (G. Fontana)
20 settembre al Lago di Olginate (LC) 1 ind (P. Bonvicini)
28 settembre alla Vasca Volano, Agrate Brianza (MB) 1 ind (C. Crespi)
28 settembre alla Moiana, Merone (CO) 1 ind (F. Mora) [informazione tratta da
www.ornitho.it consultato il 10.09.20]

Charadriiformes

Recurvirostridae

04550 Cavaliere d'Italia *Himantopus himantopus*

Specie migratrice irregolare nelle province di Como e di Lecco; accidentale in quelle di Sondrio e di Monza e Brianza.

4 maggio al Lago di Alserio (CO) 1 ind (A. Cereda)

Charadriidae

04930 Pavoncella *Vanellus vanellus*

Specie migratrice regolare e svernante irregolare nelle province di Como, di Lecco, Sondrio e Monza e Brianza.

Segnalazioni invernali:

dal 30 al 31 gennaio in Alto Lario (CO-LC) 1 ind (G. Fontana)

Segnalazioni in periodo riproduttivo:

7 aprile a Samolaco (SO) 1 ind (E. Mozzetti)

9 aprile alla Poncia, Annone di Brianza/Oggiono (LC) 1 ind (M. Brigo)

28 aprile al Pian di Spagna (CO) 1 ind (G. Bazzi e Li. Bazzi)

30 aprile a Sorico (CO) 1 ind (C. Pfau)

28 giugno al Pian di Spagna (CO) 2 ind (An. Nava)

04850 Piviere dorato *Pluvialis apricaria*

Specie migratrice irregolare nella provincia di Como; è accidentale per Lecco, Sondrio e per Monza e Brianza. Per Lecco sarebbe la settima segnalazione (cfr. CROS 2019) e per Monza e Brianza la prima.

3 marzo a Cogliate (MB) 1 ind (P. Bonvicini)

7 marzo alla Poncia, Annone di Brianza/Oggiono (LC) 1 ind (P. Bonvicini)

04860 Pivieressa *Pluvialis squatarola*

Accidentale nelle province di Como, di Lecco e di Sondrio. L'osservazione riportata sarebbe la nona segnalazione per Como (cfr. CROS 2019).

8 ottobre al Pian di Spagna (CO) 1 ind (G. Fontana)



Pivieressa, Pian di Spagna (CO) - G. Fontana

04700 Corriere grosso *Charadrius hiaticula*

Specie migratrice regolare nella provincia di Como ma con pochi individui, è invece irregolare in quella di Lecco. Per Sondrio è accidentale e si tratterebbe della seconda osservazione.

8 marzo al Pian di Spagna (CO) 1 ind (Al. Nava)

3 aprile a Gera Lario (CO) 1 ind (G. Fontana)

6 aprile al Pian di Spagna (CO) 3 ind (G. Fontana, L. Falgari, P. Guberti)

11 maggio a Samolaco (SO) 3 ind (E. Mozzetti)

19 maggio a Colico (LC) 1 ind (P. Bonvicini)

dall'8 al 23 settembre a Colico (LC) da 2 a 4 ind (An. Nava, Al. Nava)

Scolopacidae

05380 Chiurlo piccolo *Numenius phaeopus*

Specie migratrice regolare, con pochi individui, nella provincia di Como. Accidentale per le province di Lecco, di Monza e Brianza e Sondrio.

dal 4 aprile a Lomazzo (CO) 1 ind (C. Fusetti)

dal 5 al 14 aprile al Pian di Spagna (CO) da 1 a 3 ind (Al. Nava, An. Nava)

05410 Chiurlo maggiore *Numenius arquata*

Specie migratrice regolare, con pochi individui, nella provincia di Como; irregolare per quella di Lecco e accidentale per le province di Sondrio e di Monza e Brianza.

5 febbraio al Lambrone, Erba (CO) 1 ind (L. Rizzi)

8 ottobre al Lambrone, Erba (CO) 1 ind (A. Berlusconi, L. Rizzi)

23 novembre al Pian di Spagna (CO) 4 ind (An. Nava, Al. Nava, R. Ciuffardi)

05340 Pittima minore *Limosa lapponica*

Accidentale per le province di Como e di Lecco: quella riportata sarebbe la settima segnalazione per Lecco (cfr. CROS 2018).
dal 23 settembre al 20 ottobre al Lago di Olginate (LC) 1 ind (Giu. Colombo)

05610 Voltapietre *Arenaria interpres*

Accidentale per le province di Como, di Lecco e di Sondrio. La segnalazione riportata sarebbe l'ottava per Como.
dal 28 agosto al 9 settembre sul fiume Mera tra Sorico (CO) e Gera Lario (CO) 1 ind (M. Esposito)

05170 Combattente *Calidris pugnax*

Specie migratrice regolare con pochi individui nella provincia di Como. Nelle province di Lecco, di Sondrio è accidentale. La segnalazione riportata per Sondrio sarebbe la terza (cfr. CROS 2016).
dal 5 al 6 aprile al Pian di Mezzola (CO-SO) da 2 a 4 ind (E. Mozzetti)

05120 Piovanello pancianera *Calidris alpina*

Specie migratrice regolare per la provincia di Como, seppur con pochi individui. Migratrice irregolare per Lecco. Accidentale per le province di Sondrio e di Monza e Brianza.

17 agosto a Gera Lario (CO) 1 juv. (Al. Nava, An. Nava)
dal 19 al 25 settembre al Lago di Olginate (LC) 1 ind (G. Redaelli)
dal 23 al 26 settembre al Lambrone Erba (CO) 1 ind (L. Rizzi)
27 settembre alla Punta del Corno, Rogno (LC) 1 ind (A. Cereda)
3 ottobre a Bosisio Parini (LC) 1 ind (P. Arienti)
5 ottobre alla Palude di Brivio (LC) 1 ind (G. Redaelli, D. Porta)
dal 7 all'11 ottobre al Pian di Spagna (CO) 1 ind (An. Nava)
12 ottobre al Lambrone, Erba (CO) 2 ind (L. Siddi, A. Galimberti)
18 ottobre al Lago di Olginate (LC) 1 ind (G. Redaelli)
4 novembre a Colico (LC) 1 ind (M. Brigo)

05010 Gambeccchio comune *Calidris minuta*

Specie migratrice irregolare per le province di Como e di Lecco.
Interessante osservazione di numerosi individui:
2 ottobre al Pian di Spagna (CO) 3 ind (An. Nava)

05180 Frullino *Lymnocryptes minimus*

Specie migratrice regolare, con pochi individui, e svernante irregolare nelle province di Como, di Lecco e di Sondrio. Accidentale per Monza e Brianza.
7 aprile al Lambrone, Erba (CO) 1 ind (L. Rizzi)
dall'8 al 25 aprile al Pian di Spagna (CO) da 1 a 2 ind (An. Nava)



Pittima minore, Lago di Olginate (LC) - M. Papini



Voltapietre, Gera Lario (CO) - M. Esposito



Piovanello pancianera, Erba (CO) - L. Rizzi

dall'1 al 3 nov. alla Poncia, Annone di Brianza/Oggiono (LC) 1 ind (E. Viganò)
6 novembre al Pian di Spagna (CO) 2 ind (An. Nava)
15 dicembre a Samolaco (SO) 1 ind (E. Mozzetti)

05200 Croccolone *Gallinago media*

Specie migratrice regolare con pochi individui nella provincia di Como. Accidentale a Lecco e a Sondrio, per la quale sarebbe la terza segnalazione.
25 aprile al Pian di Spagna (CO) 1 ind (Al. Nava, An. Nava)
26 aprile all'Oasi del Bassone-Torbiere di Albate (CO) 1 ind (P. Bonvicini)
27 aprile al Pian di Mezzola (CO-SO) 1 ind (Al. Nava, An. Nava, R. Ciuffardi)
dal 18 al 21 maggio al Pian di Spagna (CO) 1 ind (An. Nava, Al. Nava,
R. Ciuffardi)

05560 Piro piro piccolo *Actitis hypoleucus*

Specie migratrice regolare nelle province di Como, Monza e Brianza e Sondrio; svernante regolare, con pochi individui, in quelle di Sondrio e di Como. Sedentaria a Lecco.

26 giugno al Lago di Mezzola (CO-SO) 2 ind (E. Mozzetti)

05530 Piro piro culbianco *Tringa ochropus*

Specie migratrice regolare in tutte le province, seppur con pochi individui.
dal 23 marzo al 29 aprile alla Palude di Brivio da 1 a 13 ind (G. Redaelli)
dal 28 marzo al 5 aprile al Lambrone, Erba (CO) 3 ind (L. Rizzi)
3 aprile ai Piani d'Erba, Erba (CO) 1 ind (A. Cavenaghi)
dal 4 al 26 aprile alla Poncia, Annone di Brianza/Oggiono (LC) da 1 a 5 ind
(E. Viganò)
dal 4 al 6 aprile all'Oasi del Bassone-Torbiere di Albate (CO) da 1 a 5 ind (G.
Gianatti, M. Brambilla)
dal 4 al 7 aprile a Lissone (MB) 1 ind (F. Ornaghi)
5 aprile al Pian di Mezzola (CO-SO) 4 ind (E. Mozzetti)
dal 5 al 9 aprile al Lago di Olginate (LC) da 1 a 11 ind (G. Redaelli)
5 aprile a Monticello Brianza (LC) 3 ind (anonimo tramite E. Viganò)
20 aprile al Toffo, Calco (LC) 1 ind (G. Redaelli)
22 aprile al Lago di Annone (LC) 3 ind (E. Viganò)
9 luglio alla Palude di Brivio 1 ind (G. Redaelli)
22 ottobre all'Oasi del Bassone-Torbiere di Albate (CO) 1 ind (M. Brambilla)

05460 Pettegola *Tringa totanus*

Specie migratrice regolare, con pochi individui, nella provincia di Como. Migratrice irregolare per Lecco. Nella provincia di Sondrio è accidentale.
16 marzo a Valmorea (CO) 1 ind (M. Griffin)
dal 6 al 15 aprile al Pian di Spagna (CO) da 3 a 12 ind (G. Fontana, L. Falgari,
P. Guberti)

dal 26 al 30 aprile ai Prati del Ceppo, Lomazzo (CO) 1 ind (L. Lanzani)
dal 28 al 30 aprile al Lago di Pusiano (LC-CO) ad 1 a 2 ind (M. Galuppi)
5 maggio al Pian di Spagna (CO) 1 ind (Ca. Ferrario)

05540 Piro piro boschereccio *Tringa glareola*

Specie migratrice regolare nelle province di Como, di Lecco e di Sondrio.

Accidentale per Monza e Brianza.

Si riportano di seguito le poche segnalazioni registrate:

23 marzo al Lago Annone di Brianza (LC) 1 ind (G. Corti)
5 aprile a Dubino (SO) 1 ind (E. Mozzetti)
26 aprile ai Prati del ceppo, Lomazzo (CO) 1 ind (C. Fusetti) [informazione
tratta da www.ornitho.it consultato il 10.09.20]
26 aprile alla Poncia, Oggiono/Annone di Brianza (LC) 1 ind (P. Bonvicini)
dal 27 aprile all'11 maggio a Samolaco (SO) 1 ind (E. Mozzetti, E. Bernardara)
dal 2 agosto alla Punta del Corno, Rogno (LC) 1 ind (E. Viganò)
dal 6 al 21 agosto al Lambrone, Erba (CO) 2 ind (L. Rizzi)
19 settembre al Lambrone, Erba (CO) 2 ind (L. Rizzi)

05480 Pantana *Tringa nebularia*

Specie migratrice regolare in provincia di Como, seppur con pochi individui.

Migratrice irregolare per Lecco e Sondrio. Accidentale per Monza e Brianza.

9 aprile al Lambrone / Erba (CO) 1 ind (L. Rizzi)
18 aprile a Fenegrò (CO) 1 ind (W. Sassi)
28 aprile al Pian di Spagna (CO) 1 ind (G. Bazzi)
9 maggio al Lago di Pusiano (CO-LC) 2 ind (F. Ornaghi)
10 luglio al Lago di Pusiano (CO-LC) 2 ind (R. Bremilla, Li Bazzi)
dal 30 agosto al 14 settembre al Lago di Pusiano (CO-LC), 1 ind (E.
Guarnaroli, P. Bonvicini)
dal 13 al 14 settembre al Lambrone, Erba (CO) 1 ind (L. Rizzi)



Laridae

05780 Gabbianello *Hydrocoloeus minutus*

Specie migratrice regolare con pochi individui e svernante irregolare nelle province di Como e di Lecco. Accidentale per la provincia di Sondrio.

7 febbraio al Lago di Pusiano (CO-LC) 1 ind (M. Morganti)
18 aprile al Lago di Pusiano (CO-LC) 3 ind (A. Cavenaghi)
19 aprile in Alto Lario (CO-LC) 1 ind (P. Bonvicini, G. Fontana)
9 maggio in Alto Lario (CO-LC) 1 ind (G. Fontana)
2 giugno in Alto Lario (CO-LC) 1 ind (L. Gennari)
dal 2 al 20 novembre al Lago di Garlate (LC) da 1 a 2 ind (E. Viganò, P. Bonvicini)
9 novembre in Alto Lario (CO-LC) 1 ind (An. Nava, Al. Nava, R. Ciuffardi)

05750 Gabbiano corallino *Ichthyaetus melanocephalus*

Specie migratrice regolare con pochi individui e svernante irregolare nelle province di Como e di Lecco. Accidentale per la provincia di Sondrio.

27 aprile in Alto Lario (CO-LC) 1 ind (D. de Pasquale) [informazione tratta da www.ornitho.it consultato il 7.09.20]
dal 31 maggio all'1 giugno in Alto Lario (CO-LC) 1 ind (G. Fontana)
13 luglio al Pian di Spagna (CO) 2 ind (1cy) (Al. Nava)
dall'8 al 22 agosto al Pian di Spagna (CO) 1 ind (An. Nava)
21 settembre a Moltrasio (CO) 1 ind (A. Cereda)
7 ottobre in Alto Lario (CO) 1 ind (An. Nava, G. Fontana)

Gavina siberiana (ssp.) *Larus canus heinei*

Sottospecie accidentale; prima segnalazione della specie nella provincia di Lecco:

dal 2 all'8 febbraio al Lago di Garlate (LC), 1 ind (E. Viganò)
5 dicembre al Lago di Garlate (LC), 1 ind (E. Viganò)

05920 Gabbiano reale nordico *Larus argentatus*

Specie migratrice regolare e svernante irregolare con pochi individui nelle province di Como e di Lecco. Le osservazioni al Lago di Olginate (LC) sono relative a individui in transito mattutino o serale da e verso i dormitori posti sul Lario; quelle del Lago di Garlate (LC), Bione di Lecco e Pescarenico sembrerebbero dovute alla presenza nella zona di un centro per la raccolta della frazione organica dei rifi

10 gennaio al Lago di Olginate (LC) 1 ind (E. Viganò)
dal 21 gennaio al 19 febbraio al Lago di Garlate (LC), Isola Viscontea, Lecco (LC) e Pescarenico, Lecco (LC) 1 ind (E. Viganò)



Gabbianello, Alto Lario (CO-LC) - G. Fontana



Gavina siberiana, Lago di Garlate (LC) - E. Viganò

05927 Gabbiano reale pontico *Larus cachinnans*

Specie migratrice e svernante regolare con pochi individui nella provincia di Lecco. Migratrice e svernante irregolare per Como. Accidentale per Sondrio. Le osservazioni al Lago di Olginate (LC) sono relative a individui in transito mattutino o serale da e verso i dormitori posti sul Lario; quelle del Lago di Garlate (LC), Pescarenico e Bione di Lecco sembrerebbero dovute alla presenza nella zona di un centro per la raccolta della frazione organica dei rifiuti.
dal 3 gennaio al 12 marzo al Lago di Olginate (LC) da 1 a 5 ind (P. Bonvicini)
dal 21 gennaio al 15 marzo al Bione, Lecco (LC) Lago di Garlate (LC) Isola Viscontea, Lecco (LC) Pescarenico, Lecco (LC) da 1 a 5 (E. Viganò)
3 febbraio a Como (CO) 1 ind (M. Galuppi)



05926 Gabbiano reale *Larus michaellis*

Presente tutto l'anno e nidificante regolare nelle province di Lecco e di Como. Nella provincia di Sondrio è presente tutto l'anno e nidificante irregolare. Migratrice regolare e svernante irregolare per Monza e Brianza.
15 gennaio a Barlassina (MB) 2 ind (W. Sassi)
19 gennaio a Lentate sul Seveso (MB) 3 ind (W. Sassi)
13 dicembre a Monza (MB) 1 in d (M. Morganti)

05910 Zafferano *Larus fuscus*

Specie migratrice regolare con pochi individui e svernante irregolare nelle province di Como e Lecco. Al Lago di Olginate (LC) le segnalazioni si riferiscono ad individui in transito mattutino o serale da e verso i dormitori

posti sul Lago di Lecco:
dal 3 gennaio al 12 marzo al Lago di Olginate (LC) da 1 a 2 ind (P. Bonvicini,
R. Brembilla)
dal 21 gennaio al 15 marzo a Lecco Bione - Lago di Garlate (LC) 1 ind (E.
Viganò)
29 aprile a Pianello Lario (CO) 1 ind (G. Fontana)
11 maggio al Pian di Spagna (CO) 1 ind (Al. Nava, An. Nava, R. Ciuffardi)
dal 2 novembre al 29 dicembre al Bione, Lecco (LC) al Lago di Garlate
(LC), all'Isola Viscontea, Lecco (LC) e a Pescarenico, Lecco (LC) 1 ind (P.
Bonvicini)

05912 Zafferano (ssp. graellsii) *Larus fuscus graellsii*

Sottospecie distribuita in Groenlandia, Islanda, Isole Faroe, Ovest Europa.
Migratrice regolare e svernante irregolare per le province di Como e di Lecco.
dal 18 gennaio al 15 marzo a Pescarenico, Lecco (LC) 1 ind (P. Bonvicini)
12 marzo al Lago di Olginate (LC) 2 ind (E. Viganò)
dal 29 maggio al 4 giugno al Pian di Spagna (CO) 1 ind (An. Nava)
24 dicembre al Lago di Garlate (LC) 1 ind (E. Viganò)

05913 Zafferano (ssp. intermedius) *Larus fuscus intermedius*

Sottospecie distribuita nei Paesi Bassi, Germania, Danimarca, Sud-ovest
Svezia e Ovest Norvegia. Migratrice regolare e svernante irregolare per le
province di Como e di Lecco.
20 settembre al Lago di Olginate (LC) 1 ind (P. Bonvicini)

06060 Sterna maggiore *Hydroprogne caspia*

Specie migratrice irregolare nella provincia di Lecco; è accidentale in quelle
di Como e di Sondrio; per la provincia di Como si tratterebbe della ottava e
nona osservazione (CROS 2018); per Sondrio della seconda.

30 aprile al Pian di Mezzola (CO-SO) 1 ind (An. Nava)
dall'8 all'11 luglio al Lago di Pusiano (CO-LC) 1 ind (Giu. Colombo)



Sterna maggiore Lago di Pusiano (CO-LC) - Giu. Colombo

06110 Beccapesci *Thalasseus sandvicensis*

Accidentale per le province di Como e di Lecco. Le segnalazioni riportate sarebbero la nona per Como, l'ottava e la nona per Lecco (cfr. CROS 2019).
26 maggio a Lecco (LC) 1 ind inanellato in Polonia (E. Viganò)
22 giugno in Alto Lario (CO-LC) 2 ind (An. Nava, Al. Nava)



Beccapesci, Lecco (LC) - E. Viganò

06150 Sterna comune *Sterna hirundo*

Specie migratrice regolare con pochi individui nelle province di Como e di Lecco. Accidentale per Sondrio: si tratterebbe della terza segnalazione (cfr. ornitho).

- 20 maggio al Lago di Alserio (CO) 1 ind (A. Cavenaghi)
13 giugno al Lago di Mezzola (CO-SO) 1 ind (P. Bonvicini)
22 giugno in Alto Lario (CO-LC) 2 ind (An. Nava, Al. Nava)
4 agosto in Alto Lario (CO-LC) 1 ind (S. Bassi)
24 agosto a Como (CO) 9 ind (G. Gianatti)
4 settembre al Lago di Garlate (LC) da 1 a 2 ind (P. Bonvicini, G. Redaelli)

06160 Sterna codalunga *Sterna paradisaea*

Specie accidentale per le province di Como e Lecco: per quest'ultima si tratterebbe della terza segnalazione (cfr. CROS 2018).
2 giugno al Lago di Garlate (LC) 1 ind (G. Radaelli, P. Bonvicini)

06280 Mignattino alibianche *Chlidonias leucopterus*

Specie migratrice irregolare nelle province di Como e di Lecco. Accidentale per Monza e Brianza.
9 maggio in Alto Lario (CO-LC) 2 ind (An. Nava, G. Fontana)
dal 25 al 26 maggio al Lago di Pusiano (CO-LC) da 5 a 6 ind (G. Bazzi, Li. Bazzi)

Columbiformes
Columbidae

06680 Colombella *Columba oenas*

Specie migratrice regolare, con pochi individui, nella provincia di Como. Migratrice irregolare per Sondrio. Accidentale nella provincia di Lecco e di Monza e Brianza.

Nel 2019 è stata osservata regolarmente, durante la migrazione, al Pian di Spagna (CO).

Interessante concentrazione:

21 febbraio al Pian di Spagna (CO) 11 ind (G. Fontana)



Colombella, Pian di Spagna (CO-LC) - G. Fontana

Strigiformes
Strigidae

07390 Assiolo *Otus scops*

Specie migratrice e nidificante regolare ma localizzata nelle province di Como, di Lecco e di Sondrio. Migratrice regolare e nidificante irregolare nella provincia di Monza e Brianza (cfr. CROS 2019).

dal 18 aprile al 05 agosto a Sovico (MB) da 1 a 3 ind (A. Galimberti)

07440 Gufo reale *Bubo bubo*

Presente tutto l'anno e nidificante regolare nelle province di Lecco, di Como e di Sondrio; accidentale per quella di Monza e Brianza.

Decesso per probabile elettrrocuzione:

26 febbraio al Toffo, Calco (LC) 1 ind (G. Pirotta)

07670 Gufo comune *Asio otus*

Presente tutto l'anno e nidificante regolare nelle province di Como, di Lecco e di Monza e Brianza, anche se con pochi individui. In provincia di Sondrio è migratrice e nidificante regolare e svernante irregolare.

Località di svernamento:

23 dicembre a Dubino (SO) 1 ind (E. Bernardara)

27 dicembre a Delebio (SO) 1 ind (E. Bernardara)

07680 Gufo di palude *Asio flammeus*

Specie migratrice irregolare in provincia di Como, accidentale per tutte le altre province. Quella riportata sarebbe la settima segnalazione per la provincia di Monza e Brianza (cfr. CROS 2019).

15 luglio Lentate sul Seveso (MB) 1 ind (W. Sassi)

Apodiformes

Apodidae

07980 Rondon maggiore *Tachymarptis melba*

Specie migratrice e nidificante regolare, anche se localizzata, nelle province di Como, Lecco e Monza e Brianza e Sondrio.

Si riportano segnalazioni di nidificazione certa:

dal 18 maggio al 06 luglio a Lentate sul Seveso (MB) da 2 a 30 ind (W. Sassi)

dal 22 maggio al 29 luglio a Casatenovo (LC) da 3 a 5 ind (E. Viganò)

dal 23 maggio al 18 giugno a Cantù (CO) da 1 a 10 ind (M. Brambilla)

dal 31 maggio al 28 luglio a Como (CO) da 2 a 60 ind (G. Gianatti)

31 maggio a Carate Brianza (MB) 20 ind (A. Sala)

13 giugno a Como (CO) 1 ind (P. Bonvicini)

19 giugno a Macherio (MB) 8 ind (F. Ornaghi)

25 giugno a Mariano Comense (CO) 4 ind (W. Sassi)

12 luglio a Monza (MB) 15 ind (W. Sassi)

16 luglio a Ponte Chiasso (CO) 10 ind (G. Gianatti)

23 luglio sul Monte Due Mani (LC) 2 ind (G. Bazzi, Li. Bazzi)

Segnalazioni di accertata e probabile nidificazione su gru edile:

dal 19 giugno al 15 luglio a Cernusco Lombardone (LC), 4/5 coppie (G. Redaelli)

30 luglio a Biassono (MB), 10 ind (An. Nava)

07960 Rondon pallido *Apus pallidus*

Specie migratrice irregolare nella provincia di Como, è accidentale in quella di Lecco e Sondrio. Migratrice e nidificante regolare nella provincia di Monza e Brianza, ma limitatamente a Monza (MB), dove anche nel 2019 ha nidificato.

dal 20 aprile al 24 settembre a Monza (MB) 10 ind (M. Barattieri)

9 maggio a Lazzate (MB) 1 ind (W. Sassi)

Piciformes
Picidae

08870 Picchio rosso minore *Dryobates minor*

Specie sedentaria e nidificante regolare ma localizzata nelle province di Como, di Lecco e di Monza e Brianza. Accidentale per Sondrio. Nel 2019 ha nidificato nel Parco della Valle del Lambro, nel parco di Monza e al Lambrone, Erba (CO).

Altre località d probabile nidificazione:

dall'1 al 24 febbraio a Valmorea (CO) 1 ind (M. Carabella)

dal 5 aprile al 3 giugno all'Oasi del Bassone-Torbiere di Albate (CO) 1 ind (M. Brambilla)

13 aprile a Sagnino, Como (CO) 1 ind (M. Brambilla)

Altre segnalazioni relative a nuovi siti:

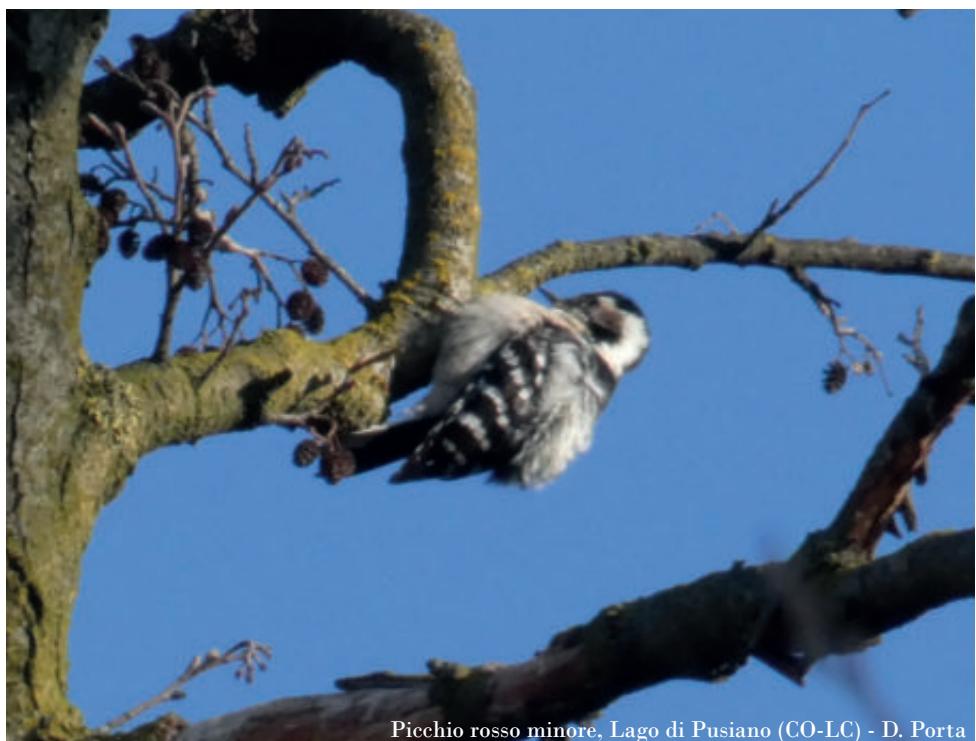
30 dicembre a Locate Varesino (CO) 1 ind (Colaone Silvio) [informazione tratta da www.ornitho.it consultato il 10.09.20]

2 novembre a Carimate (CO) 1 ind (Walter Sassi)

26 ottobre a Galbiate (LC) 1 ind (S. Fasano)

5 agosto a Lurago Marinone (CO) 1 ind (S. Colaone) [informazione tratta da www.ornitho.it consultato il 10.09.2020]

23 giugno al Lago di Montorfano (CO) 1 ind (L. Lanzani)



Picchio rosso minore, Lago di Pusiano (CO-LC) - D. Porta

08630 Picchio nero *Dryocopus martius*

Presente tutto l'anno e nidificante regolare in tutte le province considerate.

Al Parco di Monza accertata la nidificazione con il relativo involo di due pulli.

Altri siti di accertata nidificazione:

9 maggio a Tavernerio (CO) 1 ind (G. Luraschi)

Falconiformes

Falconidae

3070 Falco cuculo *Falco vespertinus*

Specie migratrice regolare con pochi individui nelle province di Como e di Sondrio. Migratrice irregolare sia in quella di Lecco sia in quella di Monza e Brianza.

Anche nel 2019 sono state molte le segnalazioni al Pian di Spagna (CO), a Baletroni, Dubino (SO) e lungo il fiume Adda tra Delebio e Dubino (SO).

Altre località:

20 aprile all'Oasi LIPU di Cesano Maderno (MB) 1 ind (D. de Pasquale)
[informazione tratta da www.ornitho.it consultato il 10.09.2020]

21 aprile a Verderio Inferiore (LC) 5 ind (Gio. Colombo)

22 aprile a Limido Comasco (CO) da 1 a 4 ind (N. Larroux, L. Bonomelli)

23 aprile a Cassina Rizzardi (CO) 2 ind (Anonimo)

dal 24 al 26 aprile alla Poncia, Annone di Brianza/Oggiono (LC) da 2 a 6 ind
(P. Bonvicini, E. Viganò)

25 aprile a Uggiate-Trevano (CO) 1 ind (M. Brambilla)

dal 26 al 27 aprile a Cermenate (CO) da 2 a 8 ind. (W. Sassi, D. Bernasconi)

27 aprile all'Oasi del Bassone-Torbiere di AlbateOasi del Bassone-Torbiere di
Albateate (CO) 1 ind (M. Brambilla, T. Brambilla)

27 aprile a Fenegrò (CO) 3 ind (W. Sassi, V. Clerici)

28 aprile a Moiana, Merone (CO) 2 ind (M. Galuppi)

9 maggio a Lazzate (MB) 1 ind (W. Sassi)

03090 Smeriglio *Falco columbarius*

Specie migratrice e svernante regolare, con pochi individui, nella provincia di Como. Per le province di Lecco, di Sondrio e di Monza e Brianza è migratrice e svernante irregolare.

25 marzo a Cernusco Lombardone (LC) 1 ind (G. Redaelli)

4 aprile alla Poncia, Annone di Brianza /Oggiono (LC) 1 ind (E. Viganò)

27 aprile al Pian di Spagna (CO) 1 ind (Al. Nava, An. Nava, R. Ciuffardi)

30 ottobre al Pian di Mezzola (CO-SO) 1 ind (E. Viganò)

dall'11 novembre al 2 dicembre al Pian di Spagna (CO) 1 ind (G. Fontana)

4 dicembre a Cermenate (CO) 1 ind (P. Bonvicini)

4 dicembre al Lago di Piano (CO) 1 ind (V. Perin)

5 dicembre a Fenegrò (CO) 1 ind (W. Sassi)

Psittaciformes
Psittaculidae

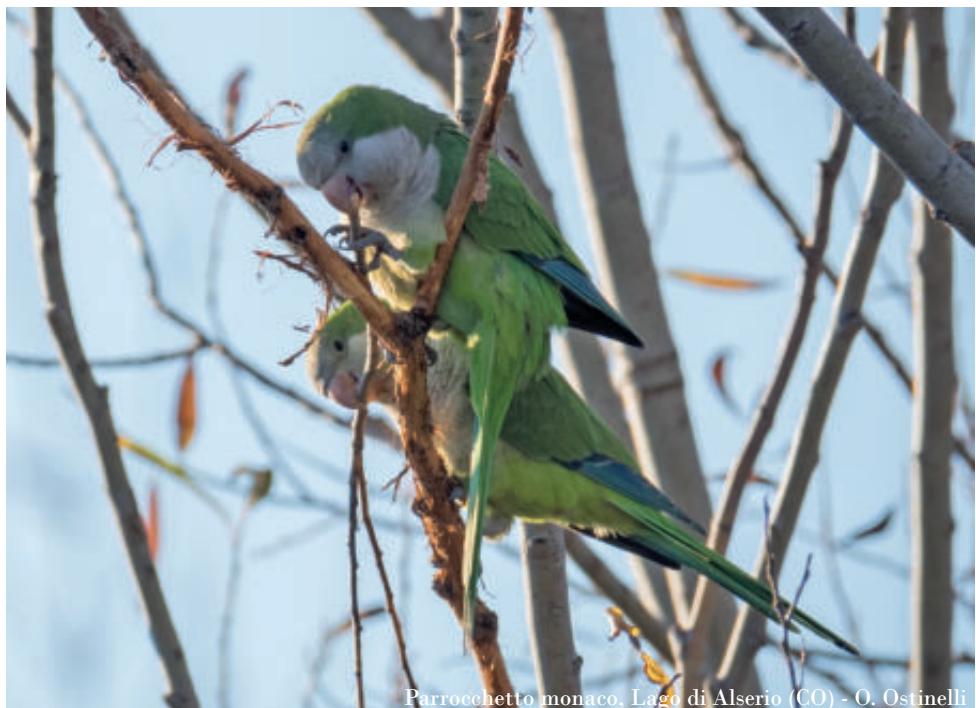
20390 Parrocchetto monaco *Myiopsitta monachus*

Specie sedentaria e nidificante, con pochi individui, nella provincia di Como e accidentale in quella di Monza e Brianza.

Dopo alcuni anni nei quali la storica colonia di Alserio (CO) si riteneva estinta, alcuni individui sono stati nuovamente osservati nel tradizionale sito, nel corso di tutto l'anno.

Ulteriore segnalazione:

11 settembre al Lambrone, Erba (CO) 4 ind (L. Rizzi)



Parrocchetto monaco. Lago di Alserio (CO) - O. Ostinelli

07120 Parrocchetto dal collare *Psittacula krameri*

Specie presente tutto l'anno e nidificante regolare nella provincia di Monza e Brianza. Migratrice irregolare per Lecco. Accidentale per Sondrio. Con le segnalazioni sotto riportate la specie è da considerarsi migratrice irregolare anche a Como.

Probabilmente, alcune osservazioni potrebbero riguardare soggetti aufughi; la specie è naturalizzata solo nella provincia di Monza e Brianza.

Nel 2019, oltre che nelle località indicate negli Annuari precedenti (cfr. CROS 2016; CROS 2017; CROS 2018 e CROS 2019), è stata segnalata nella

provincia monzese anche a Varedo, Vedano al Lambro, Meda, Villasanta e Barlassina.

Sempre nel 2019 ne è stata accertata la sedentarietà e la nidificazione a Lentate sul Seveso (W. Sassi)

Altre località:

5 aprile a Casnate con Bernate (CO) 1 ind (M. Brambilla)

25 giugno a Mariano Comense (CO) 2 ind (W. Sassi)

26 ottobre a Valmadrera (LC) 1 ind (P. Bonvicini)

28 luglio ai Prati del Ceppo, Lomazzo (CO) 1 ind (W. Sassi)



Parrocchetto dal collare, Cesano Maderno (MB) - L. Gennari

Passeriformes

Laniidae

15200 Averla maggiore *Lanius excubitor*

Specie migratrice e svernante regolare con pochi individui nelle province di Como, di Lecco e di Sondrio; migratrice e svernante irregolare per la provincia di Monza e Brianza.

Località di svernamento nel 2019: Oasi Torbiere di del Bassone, Albate (CO); Pian di Spagna (CO); Lambrone, Erba (CO); Palude di Brivio (LC); fiume Adda, Dubino (SO); Pian di Mezzola (CO-SO).

Osservazioni in altre località:

- 8 gennaio a Grandola e Uniti (CO) 1 ind (V. Perin)
8 ottobre alla Poncia, Annone di Brianza/Oggiono (LC) 1 ind (E. Viganò)
dal 10 ottobre al 5 dicembre a Fenegrò (CO) 1 ind (W. Sassi)
dal 12 ottobre al 4 novembre al Lago di Alserio (CO) 1 ind (A. Cavenaghi)
25 novembre al Lago di Piano (CO) 1 ind (V. Perin)

15230 Averla capirossa *Lanius senator*

Specie migratrice irregolare per la provincia di Como, è accidentale nelle province di Lecco, di Sondrio e di Monza e Brianza. Si tratterebbe della quinta segnalazione per Lecco (cfr. CROS 2019)

- 6 maggio a Cernusco Lombardone (LC) 1 ind (G. Redaelli, G. Corti)

Corvidae

15630 Corvo comune *Corvus frugilegus*

Specie migratrice regolare in tutte le province. Svernante regolare, ma localizzata, nelle province di Como e di Lecco, mentre è irregolare per Monza e Brianza.

Anche nel 2019 ha svernato principalmente in due aree della provincia di Como l'una tra Bregnano, Cermenate, Cirimido, Fenegrò, Guanzate, Lomazzo; l'altra tra Carbonate, Locate Varesino e Turate; e in provincia di Lecco nell'area compresa tra Verderio e Sulbiate.

Altre osservazioni invernali:

- 1° gennaio 2019 a Ornago (MB) 4 ind (A. Delle Monache)
11 gennaio a Villa Guardia (CO) 2 ind (M. Brambilla)
25 gennaio a Robbiate (LC) 4 ind (G. Redaelli)
27 gennaio a Osnago (LC) 3 ind (G. Corti)

Paridae

14540 Cincia dal ciuffo *Lophophanes cristatus*

Specie presente tutto l'anno e nidificante regolare in tutte le province considerate.

Osservazioni a bassa quota:

- 7 settembre Lentate sul Seveso (MB) 1 ind (W. Sassi)

Remizidae

14900 Pendolino *Remiz pendulinus*

Specie migratrice regolare in tutte le province considerate; svernante regolare con pochi individui nelle province di Como, di Lecco e di Monza e Brianza.

Svernante irregolare per Sondrio.

Osservazioni nel periodo invernale:

dal 9 all'11 gennaio al Lago di Alserio (CO) 2 ind (C. Pedretti)

13 gennaio al Lambrone, Erba (CO) da 1 a 5 ind (G. Luraschi, L. Rizzi)

Alaudidae

09740 Tottavilla *Lullula arborea*

Specie migratrice regolare con pochi individui, svernante irregolare e nidificante irregolare e molto localizzata per la provincia di Como. Migratrice e svernante irregolare nelle province di Lecco e di Sondrio. Per Monza e Brianza è accidentale e quella riportata sarebbe la quarta e quinta segnalazione (cfr. CROS 2013):

4 aprile alla Poncia, Annone di Brianza e Oggiono (LC) 2 ind (E. Viganò)

7 aprile al Pian di Spagna (CO) 5 ind (A. Sala)

16 giugno a Montemezzo (CO) 1 ind (L. Gennari)

dal 9 al 16 ottobre alla Poncia, Annone di Brianza-Oggiono (LC) 1 ind (E. Viganò)

18 ottobre al Pian di Spagna (CO) 8 ind (G. Fontana)

23 ottobre al Lago di Piano (CO) 1 ind (V. Perin)

9 novembre al Pian delle Betulle (LC) 40 ind (L. Siddi, G. Bazzi, M. Cadin)

dal 10 al 16 novembre a Locate Varesino (CO) 11 ind (N. Larroux)

16 novembre al Parco di Monza (MB) 1 ind (L. Siddi)

25 novembre a Ceriano Laghetto (MB) 1 ind (W. Sassi)

Osservazioni in periodo invernale:

14 dicembre a Gera Lario (CO) 1 ind (Al. Nava)

14 dicembre al Pian di Mezzola (CO-SO) 2 ind (Al. Nava)

15 dicembre alla Punta del Corno, Rogno (LC) 2 ind (A. Cavenaghi)



Tottavilla, Pian di Mezzola (CO-SO) - Al. Nava

09680 Calandrella *Calandrella brachydactyla*

- Specie migratrice regolare con pochi individui in provincia di Como; è accidentale in quella di Lecco di cui si riportano la quinta, sesta e settima segnalazione nonché la prima segnalazione per quella di Monza e Brianza (cfr. 2013):
- 10 aprile a Cogliate (MB) 1 ind (W. Sassi)
 - 26 aprile alla Poncia, Annone di Brianza/Oggiono (LC) 1 ind (P. Bonvicini)
 - 05 maggio al Pian di Spagna (CO) 1 ind (An. Nava, Al. Nava)
 - 27 maggio alla Poncia, Annone di Brianza/Oggiono (LC), 1 ind (E. Viganò)
 - 16 ottobre a Colico (LC) 1 ind (E. Viganò)

Hirundinidae

09950 Rondine rossiccia *Cecropis daurica*

- Specie accidentale in tutte le province considerate; per la provincia di Como si tratterebbe della sesta, settima e ottava segnalazione (cfr. CROS 2017) mentre per Lecco si tratterebbe della quarta, quinta e sesta segnalazione (cfr. CROS; ornitho.it):
- 19 aprile in Alto Lario (CO-LC) 1 ind (D. de Pasquale) [informazione tratta da www.ornitho.it consultato il 10.09.2020]
 - 25 aprile in Alto Lario (CO-LC) 1 ind (Al. Nava, Al. Nava)
 - 27 aprile a Cantù (CO) 1 ind (M. Brambilla, T. Brambilla)
 - 17 maggio a Brivio (LC) 1 ind (M. Morganti)



Rondine rossiccia, Brivio (LC) - M. Morganti

Phylloscopidae

13113 Luì piccolo siberiano (ssp.) *Phylloscopus collybita tristis*

Sottospecie migratrice irregolare in provincia di Como e accidentale nelle province di Lecco, di Monza e Brianza e Sondrio; per quest'ultima si tratterebbe della prima segnalazione.

Sessione di inanellamento del "Progetto Alpi" presso la stazione ornitologica della Poncetta:

9 ottobre, Dubino (SO) 1 ind (E. Viganò)

Ulteriore segnalazione:

dal 12 al 13 marzo al Lago di Sartirana, Merate (LC) 1 ind (P. Arienti)

Acrocephalidae

12430 Forapaglie comune *Acrocephalus schoenobaenus*

Specie migratrice regolare con pochi individui nelle province di Como, di Lecco e di Sondrio. Accidentale per la provincia di Monza e Brianza: quella riportata sarebbe la sesta segnalazione (cfr. CROS 2019).

3 aprile ai Piani d'Erba, Erba (CO) 1 ind (A. Cavenaghi)

dal 6 al 13 aprile al Lago di Alserio (CO) da 1 a 10 ind (A. Cavenaghi)

dal 7 al 22 aprile al Lago di Annone (LC) da 1 a 4 ind (E. Viganò)

dal 10 al 22 aprile ai Prati del ceppo, Lomazzo (CO) 1 ind (L. Pini)

22 aprile alle Vasche del fiume Lura, Lomazzo (CO) 1 ind (P. Bonvicini)

dal 25 al 26 aprile all'Oasi del Bassone-Torbiere di Albate-Torbiere di Albate (CO) da 1 a 3 ind (M. Brambilla)

dal 2 al 3 maggio al Pian di Mezzola (CO-SO) 1 ind (M. Morganti)

11 maggio a Lentate sul Seveso (MB) 1 ind (W. Sassi)

28 maggio al Lambrone, Erba (CO) 3 ind (F. Ornaghi, et al.)

16 luglio al Lambrone, Erba (CO) 1 ind (L. Ilahiane)

12590 Canapino maggiore *Hippolais icterina*

Specie migratrice regolare con pochi individui nelle province di Como e Lecco.

Migratrice irregolare in quelle di Monza e Brianza e di Sondrio.

dal 25 al 27 aprile all'Oasi del Bassone-Torbiere di Albate-Torbiere di Albate, (CO) 1 ind (M. Brambilla, G. Gianatti)

11 maggio al Lago di Alserio (CO) 1 ind (A. Cavenaghi)

dal 15 al 21 maggio al Pian di Spagna (CO) da 1 a 3 ind (An. Nava)

28 maggio al Lambrone, Erba (CO) viene inanellato 1 ind (F. Ornaghi, et al.)

30 agosto al Parco di Monza (MB) 1 ind (L. Siddi)

6 settembre al Parco di Monza, Monza (MB) 1 ind (M. Barattieri)

Locustellidae

12360 Forapaglie macchiettato *Locustella naevia*

Specie migratrice regolare, con numeri limitati, nelle province di Como, di Lecco e di Sondrio. Accidentale per la provincia di Monza e Brianza; quelle che si riportano sarebbero la quinta e la sesta segnalazione (cfr. CROS 2018)

dal 20 al 30 aprile ai Piani d'Erba, Erba (CO) 1 ind (A. Cavenaghi)

27 aprile a Casnate con Bernate (CO) 1 ind (M. Brambilla)
30 aprile a Besana in Brianza (MB) 1 ind (G. Bazzi)
dal 2 al 3 maggio al Pian di Mezzola (CO-SO) 1 ind (M. Morganti)
4 maggio alla Poncia, Annone di Brianza e Oggiono (LC) 1 ind (M. Casati)
9 maggio a Lissone (MB) 1 ind (Al. Nava)
23 settembre al Lambrone, Erba (CO) 1 ind (F. Ornaghi)
28 settembre al Lago di Alserio (CO) 1 ind (A. Cavenaghi)
28 settembre al Lago di Pusiano (CO-LC) 1 ind (C. Foglini)
dal 30 settembre all'1 ottobre al Pian di Spagna (CO) da 1 a 2 ind (G. Fontana)
10 ottobre al Lambrone, Erba (CO) (F. Ornaghi)
22 ottobre all'Oasi del Bassone-Torbiere di Albate-Torbiere di Albate (CO) 1
ind (M. Brambilla)
Sessione di inanellamento del "Progetto Alpi" presso stazione ornitologica della Poncetta Riserva naturale Pian di Spagna e Lago di Mezzola:
dal 24 settembre al 5 ottobre catturati e inanellati 3 ind (R. Barezzani, A. Aceti,
E. Viganò)

12380 Salciaiola *Locustella luscinoides*

Specie migratrice irregolare nella provincia di Como, accidentale in quella di Lecco e di Sondrio.
5 aprile all'Oasi del Bassone-Torbiere di Albate (CO) 1 ind (M. Brambilla)
14 aprile al Lago di Alserio (CO) 1 ind (A. Cavenaghi)
25 aprile all'Oasi del Bassone-Torbiere di Albate, (CO) 1 ind (M. Brambilla)



Sylviidae

12650 Sterpazzolina comune *Sylvia cantillans*

Specie migratrice regolare con pochi individui nella provincia di Como. Accidentale per Lecco, per Monza e Brianza Sondrio.

25 aprile all’Oasi del Bassone-Torbiere di Albate, (CO) 1 ind (M. Brambilla, G. Gianatti)

12670 Occhiocotto *Sylvia melanocephala*

Specie sedentaria e nidificante regolare nella provincia di Lecco: si riproduce regolarmente al Parco Regionale di Montevercchia e della Valle del Curone (LC), a Dervio (LC), a Olgiasca, Dorio (LC) e a Varenna (LC). Accidentale per Como e per Monza e Brianza: per quest’ultima provincia sarebbe la terza segnalazione(cfr. Ornitho).

dal 15 marzo all’8 aprile a Mandello del Lario (LC) 1 ind (Li. Bazzi)

dal 23 ottobre al 28 novembre a Cernusco Lombardone (LC) 1 ind (G. Redaelli)
31 dicembre ad Agrate Brianza (MB) 1 ind (D. Porta)

Turdidae

12000 Tordo bottaccio *Turdus philomelos*

Specie sedentaria e nidificante regolare nelle province di Como, Lecco e Sondrio; migratrice e svernante regolare nella provincia di Monza e Brianza.

Presenze in periodo di nidificazione a MB:

15 aprile a Lentate sul Seveso (MB) 1 ind (M. Brambilla)

Presenze in periodo di nidificazione a bassa quota:

25 aprile a Casnate con Bernate (CO) 1 ind (M. Brambilla)

Muscicapidae

11060 Pettazzurro *Luscinia svecica*

Specie migratrice regolare con pochi individui nelle province di Como, Lecco e di Sondrio. In quest’ultima è nidificante localizzata. Accidentale per Monza e Brianza.

Nel 2019 osservata regolarmente al Pian di Spagna (CO) e al Lambrone, Erba (CO).

Altre località:

5 aprile all’Oasi del Bassone-Torbiere di Albate, Albate (CO) 2 ind (M. Brambilla)

7 aprile a Lomazzo (CO) 1 ind (M. Monfrini)

13480 Balia dal collare *Ficedula albicollis*

Specie migratrice regolare con pochi individui nelle province di Como e di Sondrio. Nidificante storica per Como e Lecco, è invece nidificante irregolare per Sondrio dove è stata però accertata solo fino al 2014 (E. Mozzetti). Per Lecco è migratrice irregolare. Accidentale per Monza e Brianza.

dal 25 al 28 aprile al Pian di Spagna (CO) da 1 a 2 ind (Al. Nava, An. Nava)

25 aprile a Nigolo, Sorico CO) 1 ind (G. Bazzi, G. Assandri)

27 aprile all'Oasi del Bassone-Torbiere di Albate (CO) 1 ind (M. Brambilla, T. Brambilla)

Cinclidae

10500 Merlo acquaiolo *Cinclus cinclus*

Specie sedentaria e nidificante regolare in tutte le province considerate. Per Monza e Brianza, oltre alle consuete osservazioni sul fiume Adda nella zona di Cornate d'Adda (MB), sono state segnalate le seguenti osservazioni di riproduzione della specie:

dal 26 febbraio al 28 marzo a Macherio (MB) da 1 a 2 ind (F. Ornaghi)

Prunellidae

10940 Sordone *Prunella collaris*

Specie sedentaria e nidificante regolare nelle province di Lecco e di Sondrio. Migratrice, svernante regolare e probabile nidificante per la provincia di Como. Accidentale per Monza e Brianza.

Segnalazioni in periodo riproduttivo:

25 giugno a Germasino (CO), 3 ind (L. Ambrosini) [informazione tratta da www.ornitho.it consultato il 10.09.2020]

10 luglio sulla Grigna Meridionale, Mandello del Lario (LC), 1 ind (D. Scherl)

16 agosto in Grigna Settentrionale, Mandello del Lario (LC), 4 ind (L. Lanzani)

Motacillidae

10180 Cutrettola testagialla orientale *Motacilla citreola*

Specie accidentale a Como; per Monza e Brianza si tratterebbe della prima segnalazione.

19 aprile al Parco di Monza, Monza (MB) 1 ind (M. Casati)

10202 Ballerina nera *Motacilla alba yarrellii*

Sottospecie irregolare per la provincia di Como (cfr. CROS 2019), accidentale per Lecco e Monza e Brianza, per quest'ultima si tratterebbe della terza segnalazione (cfr. CROS 2017).

16 aprile a Gera Lario (CO) 1 ind (An. Nava)
dal 5 al 18 novembre al Parco di Monza (MB) 1 ind (M. Brigo, F. Ornaghi, I. Magatti)

10050 Calandro *Anthus campestris*

Specie migratrice regolare che nidifica regolarmente nelle province di Como e di Lecco; migratrice irregolare in quella di Sondrio. In provincia di Monza e Brianza, con le segnalazioni qui riportate, si deve considerare migratrice irregolare (cfr. CROS 2019)

dal 7 aprile al 1° maggio a Fenegrò (CO) da 1 a 5 ind (W. Sassi, V. Clerici)
dall'8 all'11 aprile alla Poncia, Annone di Brianza/Oggiono (LC) 1 ind (E. Viganò, P. Bonvicini)

19 aprile a Villa Guardia (CO) 1 ind (G. Luraschi)

25 aprile al Pian di Spagna (CO) 3 ind (Al. Nava, An. Nava)

26 aprile alla Poncia, Annone di Brianza e Oggiono (LC) 7 ind (P. Bonvicini)

27 aprile al Parco del Lura, Lomazzo (CO) 1 ind (D. Bernasconi)

29 aprile a Ceriano Laghetto (MB) 1 ind (W. Sassi)

11 maggio al Pian di Spagna (CO) 4 ind (Al. Nava, An. Nava, R. Ciuffardi)

dal 31 maggio al 10 giugno al Monte Rai, Valmadrera (LC) da 1 a 2 ind (M. Brigo)

9 settembre a Cogliate (MB) 1 ind (W. Sassi)

4 ottobre Ceriano Laghetto (MB) 1 ind (W. Sassi)

10120 Pispolo golarossa *Anthus cervinus*

Specie migratrice regolare con pochi individui nella provincia di Como, mentre è irregolare in quella di Sondrio. Accidentale per Monza e Brianza. In provincia di Lecco, con le segnalazioni riportate è da considerarsi migratrice irregolare (cfr. CROS 2019).

dal 6 al 7 giugno a Fenegrò (CO) 1 ind (W. Sassi)

26 aprile alla Poncia, Annone di Brianza/Oggiono (LC) 2 ind (E. Viganò)

27 aprile al Pian di Mezzola (CO-SO) 1 ind (An. Nava, Al. Nava, R. Ciuffardi)

18 maggio al Pian di Spagna (CO) 1 ind (G. Bazzi)

dall'11 al 15 ottobre alla Poncia, Annone di Brianza/Oggiono (LC) 1 ind (E. Viganò)

1 novembre alla Poncia, Annone di Brianza/Oggiono (LC) 1 ind (E. Viganò)

Fringillidae

17000 Ciuffolotto *Pyrrhula pyrrhula*

Specie presente tutto l'anno e regolarmente nidificante nelle province di Como, di Lecco e di Sondrio. Accidentale per Monza e Brianza: quella riportata sarebbe la sesta osservazione (cfr. CROS 2019).

7 dicembre a Cavenago di Brianza (MB) 1 ind (G. Calvi)

16630 Organetto *Acanthis flammea*

Specie presente tutto l'anno e nidificante regolare nella provincia di Sondrio e in quella di Lecco. Migratrice e svernante regolare e probabilmente nidificante in provincia di Como. Accidentale per Monza e Brianza.

Svernamento:

23 gennaio a Grandola e Uniti (CO) 9 ind (V. Perin)

16660 Crociere *Loxia curvirostra*

Specie sedentaria e nidificante regolare nelle province di Como, Lecco e Sondrio.

Si riportano osservazioni effettuate a bassa quota:

9 ottobre a Monticello Brianza (LC) 1 ind (E. Viganò)

dal 22 al 27 ottobre a Galbiate (LC) 1 ind (S. Fasano)

16440 Venturone alpino *Carduelis citrinella*

Specie presente tutto l'anno e nidificante regolare nella provincia di Sondrio. Migratrice e svernante regolare, seppur con pochi individui e molto localizzata, nelle province di Como e di Lecco. Accidentale per Monza e Brianza.

Osservazione a bassa quota:

9 novembre al Pian di Spagna (CO) 1 ind (An. Nava, Al. Nava, R. Ciuffardi)

Emberizidae

18570 Zigolo giallo *Emberiza citronella*

Presente tutto l'anno e nidificante regolare nelle province di Como, di Lecco e di Sondrio. Migratrice e svernante irregolare nella provincia di Monza e Brianza.

25 novembre a Ceriano Laghetto (MB), 1 ind (W. Sassi)

18500 Zigolo delle nevi *Plectrophenax nivalis*

Specie migratrice irregolare e con pochi individui nella provincia di Como; accidentale a Lecco.

18 novembre a Schignano (CO) 1 ind (F. Della Valle)

18580 Zigolo nero *Emberiza cirlus*

Specie sedentaria e nidificante regolare nelle province di Como, Lecco e Sondrio; accidentale in quella di Monza e Brianza.

Vengono di seguito riportate segnalazioni in periodo riproduttivo:

dal 29 marzo al 25 aprile a Valgrehentino (LC) 1 ind (M. Morganti)

dal 5 al 6 aprile a Grandola e Uniti (CO) 1 ind (V. Perin)

dal 12 aprile al 23 maggio ad Abbadia Lariana (LC) 1 ind (G. Agostani)

1° maggio a Brivio (LC), 1 ind (F. Ornaghi)

dal 12 giugno al 5 luglio a Montevecchia (LC) 1 ind (G. Corti)
13 giugno a Galbiate (LC) 2 ind (G. Pirotta)
dal 17 al 21 giugno a Mandello del Lario (LC) da 1 a 2 ind (G. Agostani)
7 luglio a Civate (LC), 1 ind (M. Brambilla)

18660 Ortolano *Emberiza hortulana*

Specie migratrice regolare ma con pochi individui nelle province di Como e di Lecco. Migratrice irregolare per la provincia di Sondrio e accidentale per quella di Monza e Brianza per la quale si tratterebbe della settima segnalazione. (cfr. CROS 2017)

dal 25 aprile al 4 maggio al Pian di Spagna (CO) da 1 a 6 ind (An. Nava, Al. Nava)
27 aprile alla Poncia, Annone di Brianza/Oggiono (LC) 3 ind (M. Casati)
27 aprile a Dubino (SO) 1 ind (E. Mozzetti)
3 settembre a Ceriano Laghetto (MB) 1 ind (W. Sassi)

SPECIE IN FASE DI REINTRODUZIONE

Pelecaniformes
Threskiornithidae

01400 Ibis eremita *Geronticus eremita*

Il progetto LIFE “Reason for Hope”, coordinato dal Waldrapp tem e in corso dal 2014, si prefigge di ricostituire una popolazione di Ibis eremita in Europa con la reintroduzione di soggetti a cui viene insegnata la rotta migratoria dall’Austria all’Italia. Gli individui rilasciati sono marcati con anelli colorati alle zampe e seguiti con tramite telemetria satellitare.

dal 3 al 23 maggio al Parco di Monza Monza, (MB) da 1 a 2 ind, “Lyra e Leopold” (L. Siddi)
15 maggio alla Poncia, Annone di Brianza/Oggiono (LC) 2 ind (Giu. Colombo)
dal 10 al 15 giugno alla Poncia, Annone di Brianza-Oggiono (LC) 2 ind, “Lyra e Leopold” (E. Viganò)
dal 18 al 22 giugno a Samolaco (SO) 1 ind (E. Mozzetti, E. Bernardara)
16 settembre al Parco di Monza, Monza (MB) 2 ind, “Oskar” (C. Rovelli)
18 settembre a Erba (CO) 1 ind, “Oskar” (A. Cavenaghi)
18 novembre alla Poncia, Annone di Brianza Oggiono (LC) 2 ind (Giu. Colombo)

SPECIE ESOTICHE

Anseriformes

Anatidae

01560 Oca cigno *Anser cygnoides*

Specie aufuga. Presente tutto l'anno nelle province di Como, di Lecco e di Monza e Brianza, ma molto localizzata.

Nel 2019 sono stati osservati regolarmente ai Giardini della Villa Reale di Monza (MB) 2 ind e a Brivio (LC) 1 ind.

01770 Anatra sposa *Aix sponsa*

Specie aufuga.

dal 13 febbraio al 18 marzo al Parco di Monza, Monza (MB) da 1 a 2 (L. Siddi)

dal 31 marzo al 1° aprile al Lungo Lago di Lecco (LC) 1 ind (E. Viganò)

Alzavola spalle rosse *Callonetta leucophrys*

Specie aufuga.

dal 15 aprile al 3 dicembre, in provincia di Lecco (LC), 1 ind è stato segnalato

lungo l'asta del fiume Adda, al Lago di Olginate e al Lago di Sartirana (LC)

(Giu. Colombo)

Alzavola brasiliiana *Amazonetta brasiliensis*

Specie aufuga.

28 dicembre a Lazzate (MB) 2 ind (m e f) (L. Lanzani)

Passeriformes

Estrildidae

Diamante mandarino *Taeniopygia guttata*

Specie aufuga

16 agosto a Grandola e Uniti (CO) 1 ind (V. Perin)

APPENDICE

Vengono riportati in questa pagina i dati delle letture di anelli effettuate 2019 ovvero pervenuti dal sistema EPE nel corso dello stesso anno.

I dati sono riferiti ai seguenti casi:

- lettura di anelli colorati e/o metallici apposti su individui di gabbiano inanellati prevalentemente da pulli nei siti di nidificazione
- lettura di anelli metallici su individui ricatturati nelle stazioni di inanellamento nel corso di progetti promossi da ISPRA
- lettura di anelli su individui abbattuti da cacciatori ovvero rinvenuti morti per altre cause

Charadriiformes

Laridae

05820 Gabbiano comune *Chroicocephalus ridibundus*

anello rosso con scritta bianca HY9W, individuo inanellato in Ungheria, osservato dal 22 ottobre al 2 novembre al Lago di Garlate (LC) (P. Bonvicini)

anello bianco scritta nera Z59T, individuo inanellato in Repubblica Ceca, osservato il 2 novembre al Bione, Lecco (LC) (P. Bonvicini)

anello metallico ES36095, individuo inanellato in Repubblica Ceca, osservato il 2 novembre al Bione, Lecco (LC) (P. Bonvicini)

anello rosso con scritta bianca HRNF, individuo inanellato da adulto a Sopron, Ungheria, il 17 marzo 2013, osservato l'11 e il 15 gennaio a Onno, Oliveto Lario (LC), il 20 novembre al Lago di Garlate (LC) (F. Ornaghi) e dal 24 al 28 dicembre a Oliveto Lario (LC) (E. Viganò)

anello giallo con scritta nera K542, individuo inanellato in Lituania, osservato il 26 novembre al Bione, Lecco (LC) (E. Viganò)

anello bianco con scritta nera E5E4, individuo inanellato in Olanda, osservato il 30 novembre a Pescarenico, Lecco (LC) (E. Viganò)

anello metallico, individuo inanellato in Ungheria, osservato il 3 dicembre a Pescarenico, Lecco (LC) (E. Viganò)

anello bianco con scritta nera SBE1, individuo inanellato in Croazia nel 2014, osservato il 24 dicembre al Lago di Garlate (LC), il 28 dicembre a Pescarenico, Lecco (LC) e il 30 dicembre all'Isola Viscontea, Lecco (LC) (E. Viganò, P. Bonvicini)

anello bianco con scritta nera ENV4, individuo inanellato in Olanda, osservato il 24 e il 28 dicembre a Pescarenico, Lecco (LC) (E. Viganò, P. Bonvicini, G. Pirotta)

anello metallico K118718, individuo inanellato in Svizzera, osservato il 28 dicembre a Onno, Oliveto Lario (LC) (P. Bonvicini)

anello metallico HA15166, individuo inanellato in Lituania, osservato il 28 di-

cembre a Onno, Oliveto Lario (LC) (P. Bonvicini)
anello metallico HA11078, individuo inanellato in Ungheria nel 2012, osservato
il 28 dicembre a Pescarenico, Lecco (LC) (P. Bonvicini)
anello metallico TE5195, individuo inanellato da E. Viganò a Olginate (LC),
osservato il 28 dicembre al Lago di Garlate (LC) (P. Bonvicini, G. Pirotta)
anello metallico HA36498, individuo inanellato in Lituania, osservato il 30 di-
cembre all'Isola Viscontea, Lecco (LC) (P. Bonvicini)
anello giallo con scritta nera TP17, individuo inanellato in Polonia, osservato il
30 dicembre sul Lungolago di Lecco (LC) (P. Bonvicini)
anello bianco con scritta nera SR0J, individuo inanellato in Croazia, osservato il
30 dicembre a Pescarenico, Lecco (LC) (P. Bonvicini)

05927 Gabbiano reale pontico *Larus cachinnans*

anello giallo con scritta nera XALT, individuo inanellato in Germania, osservato
il 2 febbraio al Bione, Lecco (LC) (E. Viganò)
anello bianco con scritta 364U, individuo inanellato in Repubblica Ceca, osser-
vato il 12 febbraio al Bione, Lecco (LC) (P. Bonvicini)

05926 Gabbiano reale *Larus michaellis*

anello giallo con scritta nera HD250, individuo inanellato in Svizzera l'11 mag-
gio 2016, osservato il 19 gennaio 2018 ad Abbadia Lariana (LC) (Li. Bazzi)

06110 Beccapesci *Thalasseus sandvicensis*

anello metallico con scritta PL2, individuo inanellato in Polonia, osservato il 26
maggio a Lecco (E. Viganò)

Coraciiformes

Alcedinidae

08310 Martin pescatore *Alcedo atthis*

individuo inanellato in Polonia ricatturato presso la stazione ornitologica della
Poncetta, Dubino (SO) il 25 settembre (R. Barezzani)

Passeriformes

Paridae

14620 Cinciarella *Cyanistes caeruleus*

individuo inanellato presso la stazione ornitologica della Poncetta, Dubino (SO)
nell'ottobre 2017, ricatturato in settembre a Ventes ragaS. Lituania, a circa
1300 km di distanza (A. Aceti)

Phylloscopidae

13110 Luì piccolo *Phylloscopus collybita*

individuo inanellato in Norvegia, ricatturato presso la stazione ornitologica della Poncetta, Dubino (SO) il 16 ottobre (E. Viganò)

Acrocephalidae

12530 Cannareccione *Acrocephalus arundinaceus*

individuo inanellato in Repubblica Ceca il 16 maggio 2015, ricatturato presso la stazione ornitologica del Lambrone, Erba (CO) il 6 maggio (F. Ornaghi)

12510 Cannaiola comune *Acrocephalus scirpaceus*

individuo inanellato presso la stazione ornitologica del Lambrone, Erba (CO) il 21 agosto 2013, ricatturato presso la medesima stazione ornitologica il 17 giugno (F. Ornaghi)

individuo inanellato presso la stazione ornitologica del Lambrone, Erba (CO) il 17 giugno 2016, ricatturato presso la medesima stazione ornitologica l'8 giugno (F. Ornaghi)

Turdidae

11870 Merlo *Turdus merula*

individuo inanellato in cassetta nido il 16 giugno 2016 nella regione nord occidentale della Karelia, Russia, abbattuto il 14 giugno 2016 a Colle Brianza (LC)

Prunellidae

10840 Passera scopaiola *Prunella modularis*

individuo inanellato a Mosca, Russia, trovato morto il 25 febbraio ad Albonico, Sorico (CO) (A. Aceti)

BIBLIOGRAFIA

- ARRIGONI DEGLI ODDI E., 1929 – Ornitologia Italiana – Hoepli ed., Milano
- BACCETTI N., FRACASSO G. e GOTTI C., 2014 – La lista CISCO-COI degli uccelli italiani - Parte seconda: le specie naturalizzate (cat. C) e le categorie “di servizio” (cat. D, E, X). *Avocetta*, 38: 1-21
- BONVICINI P., 1995 – Catalogo della Collezione ornitologica del Museo Civico ornitologico e di Scienze naturali “L. Scanagatta” di Varenna (LC). *Atti Mus. Civ. Orn. Sc. Nat. Varenna*, 2: 4-67
- BONVICINI P. e AGOSTANI G., 1993 – Elenco degli uccelli delle province di Como e di Lecco. *Atti Mus. Civ. Orn. Sc. Nat. Varenna*, 1: 5-19
- BRICHETTI P. e FRACASSO G., 2013 – Ornitologia Italiana. Vol. 8. Sturnidae - Fringillidae. Alberto Perdisa Editore, Bologna
- BRICHETTI P. e FRACASSO G., 2015 – Check-list degli uccelli italiani aggiornata al 2014. *Riv. Ital. Orn.*, 85:31-50
- BRICHETTI P. e FRACASSO G., 2018 – The Birds of Italy. Vol. 1. Anatidae – Alcidae. Ed. Belvedere, Latina (Italy), “historia naturae” (6), pp. 512
- C.R.O.S. (a cura di Agostani G., Bazzi G., Bazzi Li., Bonvicini P., Brembilla R., Ornaghi F., Pirotta G., Redaelli G.), 2007 – ANNUARIO CROS 2006. Centro Ricerche Ornitologiche Scanagatta (C.R.O.S.), Varenna – Associazione Culturale L. Scanagatta, Varenna
- C.R.O.S. (a cura di Bazzi G., Bazzi Li., Bonvicini P., Brembilla R., Ornaghi F., Pirotta G., Spinelli D.), 2008 – ANNUARIO CROS 2007. Centro Ricerche Ornitologiche Scanagatta (C.R.O.S.), Varenna – Associazione Culturale L. Scanagatta, Varenna
- C.R.O.S. (a cura di Bazzi G., Bazzi Li., Bonvicini P., Brembilla R., Ornaghi F., Orsenigo F. e Sassi W.), 2009 – ANNUARIO CROS 2008. Centro Ricerche Ornitologiche Scanagatta (C.R.O.S.), Varenna – Associazione Culturale L. Scanagatta, Varenna
- C.R.O.S. (a cura di Bonvicini P., Bazzi G., Bazzi Li., Nava A., Ornaghi F., Orsenigo F. e Sassi W.), 2010 – ANNUARIO CROS 2009. Centro Ricerche Ornitologiche Scanagatta (C.R.O.S.), Varenna – Associazione Culturale L. Scanagatta, Varenna
- C.R.O.S. (a cura di Bonvicini P., Bazzi G., Bazzi Li., Nava A., Ornaghi F., Brigo M.), 2011 - ANNUARIO CROS 2010. Centro Ricerche Ornitologiche Scanagatta (C.R.O.S.), Varenna – Associazione Culturale L. Scanagatta, Varenna
- C.R.O.S. (a cura di Bonvicini P., Barattieri M., Bazzi G., Brigo M., Galimberti A., Nava Al. e Ornaghi F.), 2012 - ANNUARIO CROS 2011. Centro Ricerche Ornitologiche Scanagatta (C.R.O.S.), Varenna – Associazione Culturale L. Scanagatta, Varenna
- C.R.O.S. (a cura di Bonvicini P., Barattieri M., Ornaghi F.), 2013 - ANNUARIO CROS 2012. Centro Ricerche Ornitologiche Scanagatta (C.R.O.S.), Varenna - Associazione Culturale L. Scanagatta, Varenna
- C.R.O.S. (a cura di Bonvicini P., Barattieri M., Nava Al.), 2014 - ANNUARIO CROS 2013. Centro Ricerche Ornitologiche Scanagatta (C.R.O.S.), Varenna - Associazione Culturale L. Scanagatta, Varenna

- C.R.O.S. (a cura di Bonvicini P., Barattieri M., Bazzi G. e Sassi W.), 2015 - ANNUARIO CROS 2014. Centro Ricerche Ornitologiche Scanagatta (C.R.O.S.), Varenna - Associazione Culturale L. Scanagatta, Varenna
- C.R.O.S. (a cura di Bonvicini P., Barattieri M., Bazzi G. e Sassi W.), 2016 - ANNUARIO CROS 2015. Centro Ricerche Ornitologiche Scanagatta (C.R.O.S.), Varenna - Associazione Culturale L. Scanagatta, Varenna
- C.R.O.S. (a cura di Bonvicini P. e Barattieri M.), 2017 - ANNUARIO CROS 2016. Centro Ricerche Ornitologiche Scanagatta (C.R.O.S.), Varenna - Associazione Culturale L. Scanagatta, Varenna
- C.R.O.S. (a cura di Bonvicini P.), 2018 - ANNUARIO CROS 2017. Centro Ricerche Ornitologiche Scanagatta (C.R.O.S.), Varenna - Associazione Culturale L. Scanagatta, Varenna
- C.R.O.S. (a cura di Bonvicini P.), 2019 - ANNUARIO CROS 2018. Centro Ricerche Ornitologiche Scanagatta (C.R.O.S.), Varenna - Associazione Culturale L. Scanagatta, Varenna
- GARAVAGLIA R. e coll., 2001 – Italian Regional Check-lists. Lombardia aggiornata al 2000. (da BRICHETTI P., 1990, Check-list degli uccelli della Lombardia aggiornata al 1988. In BRICHETTI P. e FASOLA M., 1990 – Atlante degli uccelli nidificanti in Lombardia 1983-1987. Ed. Ramperto, Brescia: 233-236) EBN Italia. <http://www.ebnitalia.it/lists/lombardia.htm>
- GILL F. e DONSKER D. (Eds). 2018. IOC World Bird List (v8.2). doi : 10.14344/IOC.ML.8.2. <http://www.worldbirdnames.org/>
- LONGONI V. e FASOLA M., 2017 -Le popolazioni di Uccelli Acquatici Svernanti in Lombardia, 2017. Regione Lombardia, Milano.
- MARTORELLI G., 1960 – Uccelli d’Italia. Rizzoli ed., Milano
- VIGORITA V. e CUCÉ L. (a cura di), 2008 – La Fauna selvatica in Lombardia. Rapporto 2008 su distribuzione, abbondanza e stato di conservazione di uccelli e mammiferi. Regione Lombardia, Direzione Generale Agricoltura

ECOLOGIA DEL MOVIMENTO: AIRONI ROSSI E NIBBI BRUNI STUDIATI GRAZIE ALLA TECNOLOGIA SATELLITARE

di Michelangelo Morganti

La possibilità di seguire da vicino ed in grande dettaglio i movimenti di singoli uccelli ci è data dalla miniaturizzazione dei dispositivi satellitari, che fino a pochissimi anni addietro potevano essere applicati solo ad animali di grande o grandissima taglia. Dal 2018 il gruppo di ornitologi (oggi sostanzialmente estinto) dell'Università di Pavia ha promosso un programma di tracciamento satellitare di due specie emblematiche del nostro territorio: l'Airon rosso (*Ardea purpurea*) e il nibbio bruno (*Milvus migrans*). Lo studio delle tempistiche e delle rotte di migrazione dei nibbi bruni e degli altri rapaci Mediterranei è sempre stato uno dei principali temi di ricerca di Michele Panuccio, brillante ricercatore romano approdato a Pavia e co-fondatore appunto di MedRaptors (www.raptormigration.org). Alle infinite ore di osservazione e ai moltissimi dati radar, si vogliono associare informazioni individuali di alta qualità per poter studiare in grande dettaglio le rotte, le tempistiche, i siti di stop-over e di svernamento e le influenze dei fattori esterni (il vento prima di tutto) sul procedere della migrazione. Dopo aver marcato diversi nibbi in Italia Centrale, Michele si pose il problema di quale fosse la rotta principale dei nibbi del nord Italia: da Gibilterra o da Messina? Da qui nasce la collaborazione con i soci CROS (oltre al sottoscritto, va segnalato l'ineguagliabile supporto di Enrico Viganò) che ha portato, il 21 giugno 2019 all'apposizione del primo GPS su un pulcino di nibbio del lago di Annone. Solo due giorni prima Michele ci aveva lasciato, portato via da un terribile cancro a soli 42 anni. È stato dunque naturale titolare a lui il nibbio di Annone, che il 3 agosto del 2019 è partito per la sua migrazione. Il nibbio 'Michele' è poi passato per la Francia e ha valicato i Pireni settentrionali, per poi attraversare la penisola Iberica fino a Tarifa dove per alcuni giorni ha atteso le condizioni di vento idonee all'attraversamento dello stretto di Gibilterra. Il 16 settembre è in Marocco ed inizia una nuova fase di viaggio tranquillo che lo porterà alcuni giorni più tardi, e dopo 5.000 km di viaggio, a raggiungere l'area di confine tra Mauritania e Mali (15°N, 8°E), dove ha passato l'inverno. Il progetto 'nibbi' non è esaurito e si prevede di marcire ancora alcuni individui nel 2021, per raggiungere un campione adeguato al confronto con le tracce raccolte dai nibbi dell'Italia centro-meridionale.

Nello stesso gruppo di ricerca nacque nel 2016 (anno di arrivo di Panuccio a Pavia) l'idea di poter studiare con lo stesso metodo anche un'altra specie, particolarmente interessante per il suo comportamento, oltre che particolarmente minacciata per la costante riduzione del suo habitat naturale: l'Airon rosso. Nell'ambito del progetto LIFE GESTIRE 2020, stavamo studiando quali caratteristiche delle zone umide fossero da preservare in favore della *guild* di specie nidificanti in queste aree e, allo stesso tempo, eravamo partecipi e promotori (il prof. Mauro Fasola in particolare) del grande progetto di monitoraggio "Garzaie Italia", a

cui contribuiscono anche molti soci CROS. Fu naturale pensare di utilizzare gli Aironi rossi della colonia di Annone per uno studio pilota con strumenti GPS, che è stato finanziato grazie a un contributo di SILEA spa, l'azienda che gestisce lo smaltimento rifiuti nel territorio Lecchese. Nel 2018, anche qui con l'aiuto di Enrico Viganò e Michele Panuccio vengono marcati due aironi (Lucia e SILEA). Uno dei GPS risulta essere troppo basso: il pannello solare che lo alimenta viene rapidamente coperto dalle penne e dopo pochi giorni cessa di trasmettere dati. In pochi giorni la Technosmart (ditta italiana all'avanguardia nella produzione di dispositivi di tracciamento animale) è capace di riadattare la forma dei dispositivi che sono adesso più alti, pur pesando sempre attorno ai 20g, pochi rispetto ai circa 1000 di un Airone rosso. SILEA viene equipaggiato con il nuovo dispositivo ma viene trovato morto presso la "Poncia" di Oggiono a metà ottobre, forse abbattuto da un bracconiere. Nel 2019 il progetto prosegue grazie ad altri finanziamenti (associazione GreenRES) e vengono marcati 4 aironi presso la garzaia di Celpenchio (PV).



Figura 1. Tracce di migrazione di alcuni aironi rossi adulti nel 2020 e le relative località di nidificazione (stelle gialle). In arancione la traccia di migrazione 2019 del nibbio Michele.

I dispositivi questa volta funzionano perfettamente e permettono di raccogliere informazioni preziose sulle aree di alimentazione degli Aironi e le prime tracce di migrazione, sebbene incomplete. Anche nel 2019 uno degli aironi viene abbattuto illegalmente, questa volta in Mauritania. I risultati preliminari del 2018 e 2019 riescono a convincere il prestigioso istituto svizzero ‘Vogelwarte’ a contribuire sostanzialmente al progetto “Purpurea”, con la cessione di diversi GPS al CNR-IRSA (Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Ricerca sulle Acque) che oggi dirige la ricerca assieme ai Prof Bogliani e Fasola dell’Università di Pavia. Le tracce di 18 Aironi, marcati in tre località del Nord Italia (Lomellina - Pavia, Palude di Ostiglia – Mantova e foci dello Stella - Udine) e in una palude costiera a Valencia (Spagna) sono oggi seguibili in diretta grazie all’applicazione per mobile “Animal Tracker”. Oltre ai moltissimi dati relativi agli spostamenti durante il periodo riproduttivo, è stato interessante vedere come dopo la riproduzione alcuni aironi di Mantova e di Udine abbiano raggiunto gli altri in Lomellina, evidentemente una zona di alimentazione cruciale per gli ardeidi dove hanno trascorso diverse settimane, fino alla partenza per l’Africa. Il primo degli aironi a migrare verso sud è partito il 25 agosto, l’ultimo il 28 settembre. Tutti hanno attraversato il Mediterraneo, qualcuno realizzando stop-over sulle maggiori isole (Baleari, Corsica, Sardegna, Sicilia) e in alcuni casi raggiungendo velocità incredibili, fino a 100 km/h, sicuramente sfruttando venti favorevoli. Alcuni di loro in Africa hanno incrociato la rotta del nibbio Michele dell’anno prima, attraversando la Mauritania per poi finire in Senegal, Gambia, Niger. Alcuni sono invece fermi da giorni in piccole oasi nel deserto o sulla costa Marocchina. Mentre scrivo, la migrazione è in corso, stiamo a vedere come procederà...!



Foto 2. Dispositivo GPS utilizzato nella ricerca “Nibbio bruno e Airone rosso”. Strumento dal peso di circa 20 g (meno del 2% del peso corporeo)



**Foto 3. Airone rosso
(Fotografia di Pietro Guberti).**

CENSIMENTO DEGLI UCCELLI ACQUATICI SVERNANTI IN PROVINCIA DI LECCO E DI COMO

di Giuliana Pirotta

A partire da quest'anno, saranno qui riportati i risultati relativi all'I.W.C. di gennaio, e non più quelli del precedente censimento di novembre, annullato per la mancanza di un sufficiente numero di rilevatori.

Nell'IWC del 12 gennaio 2019, si evidenzia la presenza di: 6 Orchi marini, di cui 5 sul Lago di Garlate e 1 in alto Lario; 1 Strolaga minore sul Lago di Novate Mezzola; 2 Svassi collorosso sul Lago di Lecco; 4 Gabbiani pontici e 1 Gabbiano nordico sul Lago di Olginate.

Di seguito le aree di rilevamento, i dati relativi al censimento del 12 gennaio 2019.



	codici INFS e aree
A) Pian di Spagna - Lago di Mezzola	SO0201 Lago di Mezzola
	SO0202 Fiume Mera: Ponte del Passo - Lago di Como
	SO0203 Fiume Mera: Ponte del Passo - Lago di Mezzola
	SO0205 Pozzo di Riva
	CO0104 Fiume Adda: S.Agata - Lago di Como
	SO0204 Pian di Spagna - Borgofrancone
B) Lario:nord	CO0102 Lago di Como nord sponda orientale
	CO0103 Lago di Como tra Dervio - Rezzonico e Bellagio
C) Lario SW	CO0104 Ramo di Como
D) Lario SE	CO0105 Ramo di Lecco
E) Lago di Alserio	CO0404 Lago di Alserio
F) Lago di Pusiano	CO0403 Lago di Pusiano
G) Lago di Annone	CO0402 Lago di Annone
H) Lago di Garlate	CO0106 Lago di Garlate
I) Lago di Olginate	CO0107 Lago di Olginate
L) Fiume Adda e Lago di Sartirana	BG0801 Fiume Adda da Olginate a Paderno d'Adda
	CO0501 Lago di Sartirana
M) Lago di Piano	CO0201 Lago di Piano
N) Lago Ceresio ITA	CO0301 Lago Ceresio ITA

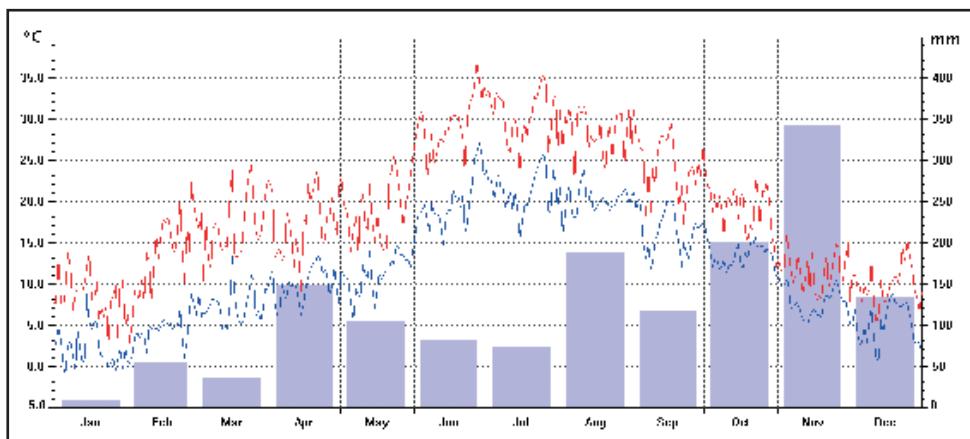
**TABELLA RIASSUNTIVA CENSIMENTO
DEGLI UCCELLI ACQUATICI SVERNANTI
12 gennaio 2019**

	Piani di Spagna, Lago di Mezzola e Pozzo di Riva	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	TOTALE
	Lario settentrionale	Lario: ramo di Como	Lario: ramo di Lecco	Lago di Alserio	Lago di Pusiano	Lago di Annone	Lago di Garlate	Lago di Olginate	Fiume Adda Olginate-Pedemonte	Lago di Sartirana	Lago di Piano	Lago Ceresio ITA		
Cigno reale	198	37	64	10				34	13	17	1	8	382	
Casarca			1										2	
Anatra mandarina						1							1	
Fischione	44												44	
Canapiglia	59	3				6				9			77	
Alzavola	62	6							22	39			129	
Germano reale	536	502	771	359	36	148		255	120	341	12	169	3249	
Mestolone		1											1	
Fistione turco	29							8		1			38	
Moriglione	257	34	3		5	8		133	140	114			694	
Moretta tabaccata									3	66			69	
Moretta	244	44			1		1	1	247	34		21	593	
Orco marino		1						5					6	
Quattrochi	1												1	
Smerga minore		1											1	
Smerga maggiore	4	37	75	56		3		46	7	8		12	248	
Strolaga minore	1												1	
Cormorano	55	30	107	25	46	160	258	64	30	115	1	30	921	
Tarabuso	1					1							2	
Garzetta					1			17	4	3			25	
Airone bianco maggiore	10	1				4	17		2	6	1		41	
Airone cenerino	14	37	21	7	5	27	13	17	6	25	2	4	178	
Tuffetto	64	19		1	2	1		42	131	158		4	422	
Svasso maggiore	29	296	146	291	7	191	93	187	12	63	1	306	1622	
Svasso collorosso					2								2	
Svasso piccolo	99	17	19	6	3	1		78				2	225	
Falco di palude					1				1	2			4	
Albanella reale	1	1											1	
Porciglione	5							1		3	5	2	16	
Gallinella d'acqua	11	6			51	22	13	63	57	135	2		360	
Folaga	3447	772	396	159	31	70	25	886	285	681	5	23	6780	
Beccaccino		1							3	7	1		12	
Piro piro piccolo													1	
Gabbiano comune	30	254	560	274		61	38	264	200	354			131	2166
Gavina		5	5	19		3		14	8				54	
Gabbiano reale	6	32	91	22	1	2	10	63				7	234	
Gabbiano pontico									4				4	
Gabbiano nordico									1				1	
TOTALE	5207	2137	2259	1231	190	709	469	2177	1300	2184	28	717	18608	

L'attività fin qui svolta ha potuto realizzarsi grazie all'impegno e al contributo dei coordinatori e dei rilevatori del C.R.O.S., che si sono adoperati per l'organizzazione e la realizzazione dei censimenti, in collaborazione con gli Agenti di Polizia Provinciale delle Amministrazioni di Como, Lecco e Sondrio, con le Guardie Ecologiche Volontarie (G.E.V.) del Parco Valle Lambro e della Comunità montana Valle del Lario e del Ceresio.

ANALISI METEO-CLIMATOLOGICA DEL 2019 IN LOMBARDIA

A cura di Matteo Negri



Andamento delle temperature giornaliere massime e minime e delle precipitazioni mensili registrate nel 2019 dalla stazione meteorologica di Lecco (www.meteolecco.it). Notare il picco termico assoluto raggiunto a inizio estate (fine giugno), nonché l'abbondante pluviometria autunnale, a compensare una prima metà dell'anno in consistente deficit.

Con undici mesi su dodici più caldi rispetto alla media climatologica (maggio fresca eccezione!), anche il 2019 conferma e porta avanti l'importante anomalia termica positiva che stiamo vivendo dalla fine del ventesimo secolo. L'andamento pluviometrico, particolarmente incostante, alterna periodi asciutti a fasi di rapida compensazione, localmente alluvionali.

L'anno si apre sotto correnti settentrionali, con intensi episodi di Föhn a più riprese: neve sì, ma relegata oltralpe... e a seguire sulle coste adriatiche, mentre le nostre lande restano a bocca asciutta. Fatte salve un paio di modeste perturbazioni in terza decade di gennaio, con una spolverata sulle pianure Sud-occidentali, il mese termina viepiù siccitoso, specie sui rilievi alpini.

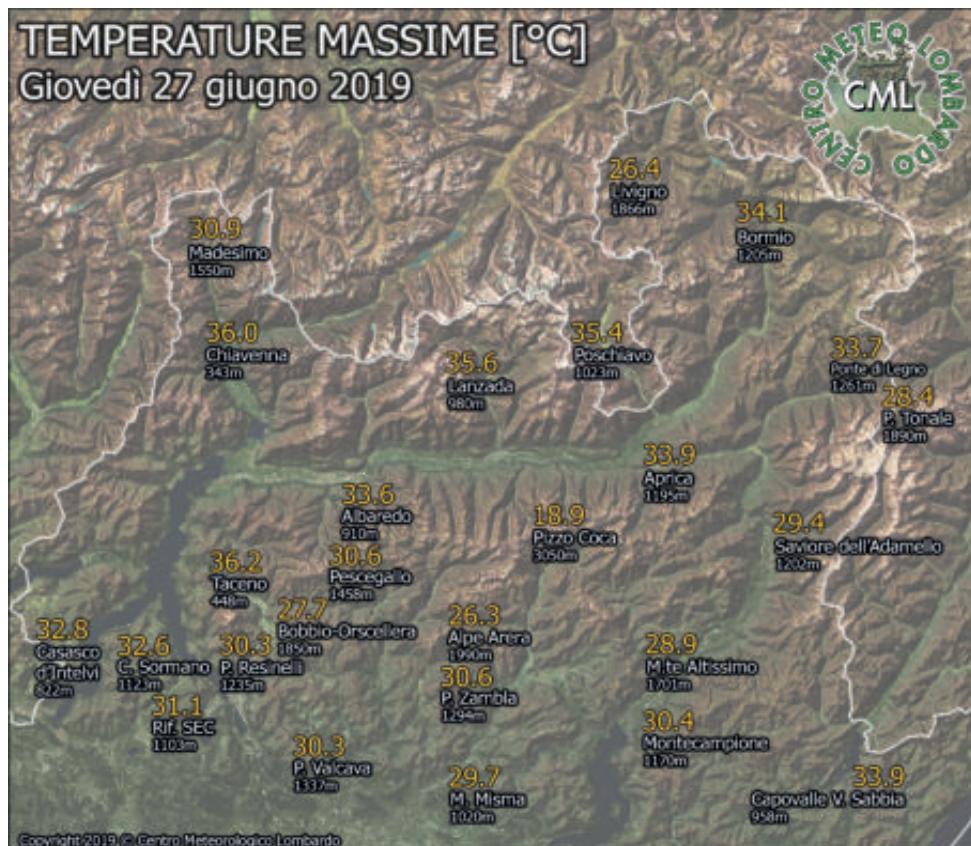
Il primo carico di precipitazioni arriva il giorno 1 febbraio, allorché una forte libeccia dispensa discreti accumuli con la prima vera nevicata invernale – nulla di eclatante, solo qualche centimetro – anche a quote di pianura. La candida veste dura pochissimo, giacché condizioni anticloniche determinano un progressivo rialzo delle temperature, che verso la fine del mese riescono a superare i 20°C di massima.

Marzo si trova già a dover smaltire energia in abbondanza: parte con fotogenici cumulonembi fuori stagione, quindi resta generosissimo al termometro, con diverse escursioni addirittura vicine ai 25°C; pari generosità non si può

commentare circa le piogge, che continuano a latitare in particolare nelle polverose medio-basse pianure.

Aprile si prende la briga di stemperare il forte deficit pluviometrico: instabile a più riprese, presenta più della metà delle giornate perturbate e in fascia prealpino-orobica totalizza circa il doppio dei millimetri attesi, manna dal cielo dopo un inverno dal braccino cortissimo.

Quando tutti attendono la partenza della primavera in pompa magna, ecco la sorpresa: il 5 di maggio un'irruzione artica spinge la neve fino a metà montagna, sotto una forte tramontana che reclama gli abiti pesanti e non solo d'episodio. Il mese prosegue particolarmente fresco, a tratti fin freddo sotto variabilità perturbata, costringendo alla riaccensione dei riscaldamenti fuori stagione (non accadeva dal memorabile maggio 2013). Bisogna attendere la terza decade per il ritorno a un clima consono al calendario, mentre l'abbondanza di giornate con rovesci – anche temporaleschi – rinforzano la pluviometria dai monti al piano, tuttavia con minore interessamento delle Retiche.



27 giugno 2019 – Temperature massime registrate al picco dell'eccezionale ondata di caldo che ha interessato l'Europa centro-meridionale – e in modo particolare il comparto alpino – proprio in avvio d'estate (dati: Rete Centro Meteo Lombardo).

Giugno restituisce il maltoito agli amanti del sole e regala subito i 30°C: la generale stabilità è tuttavia interrotta in modo brusco in avvio di seconda decade, con grandinate importanti su mezza regione (concentrate a ridosso dei rilievi e delle alte pianure occidentali, poco o nulla sulle Basse) e un evento alluvionale in Alta Valsassina e Derviese il giorno 12. Ma la vera “chicca” del 2019 arriva poco dopo il Solstizio, direttamente dall’entroterra sahariano: masse d’aria roventi risalgono la Penisola Iberica e la vicina Francia, quindi ricadono sul Nord Italia ulteriormente arroventate dal Favonio.

Il 27 di giugno, nel comparto alpino e in generale nelle valli lombarde, si assiste all’onda calda più allucinante da quando si misurano dati: località di media montagna quali Bormio o Aprica, poste a circa 1200m di quota s.l.m., raggiungono l’incredibile temperatura di 34°C, stracciando i record assoluti del 2003. Agli effetti sarà il picco termico dell’intera estate, a cui seguirà una seconda importante fase di calura in terza decade di luglio, mese tutto sommato equilibrato sotto il profilo delle preziose piogge, in buona parte derivanti da un paio di violenti episodi temporaleschi (a metà mese e in coda).

Agosto rinfresca (parzialmente) il bosco: instabile dalle Alpi alle pedemontane (nuovamente forte dissesto idro-geologico il giorno 6 in Alta Valsassina), terrorizza le pianure del Bresciano con due eventi temporaleschi distruttivi, mentre il tempo si conserva più stabile e asciutto sulle basse pianure prossime al Po. Caldo e afoso sì, tuttavia senza più eccessi termici fuori scala.

Settembre ha il disturbo bipolare: dapprima porta via di colpo l'estate, poi si ravvede e rimonta un tipo di tempo che ancora consente gli ultimi tuffi al lago, per poi declinare verso una maggiore variabilità dal profumo di caldarroste, con precipitazioni quanto basta, un po' deficitarie nelle pianure centro-ovest.

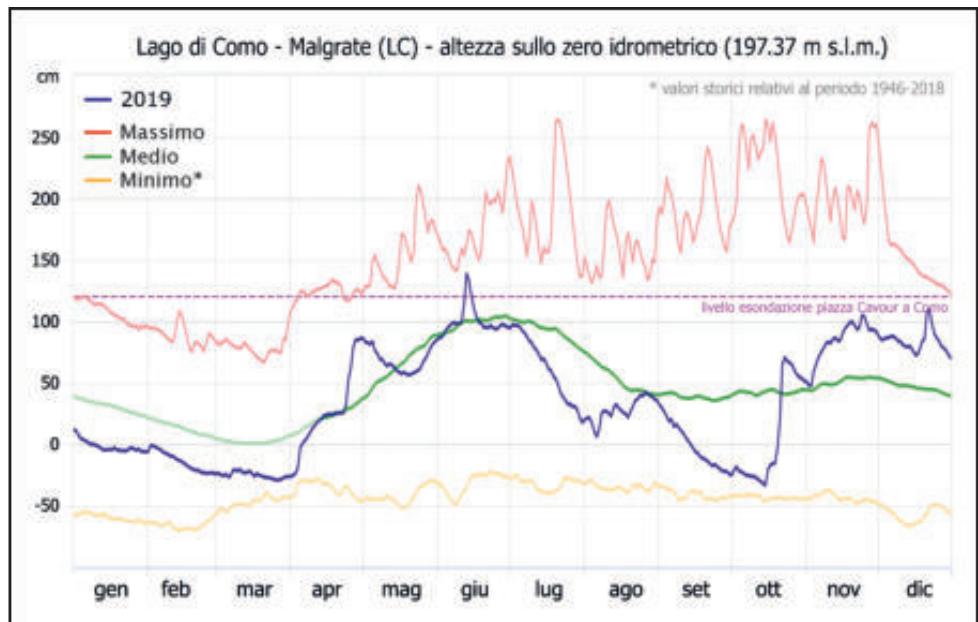
Il consueto bottino di pioggia autunnale giunge alla metà di ottobre, allorché un maestoso affondo perturbato consente agli invasi lombardi un massiccio recupero idrometrico (picco degli accumuli nel Canton Ticino, col Verbano che registra un incremento di ben +225cm in una settimana). Terminato il ponte di Ognissanti, mentre una fugace rimonta alto-pressoria inizia a strutturare le prime inversioni termiche vallive con soffici tappeti di nubi a oscurare i fondovalle, l’Atlantico alza improvvisamente la voce e diventa il protagonista assoluto per trenta giorni. Un treno interminabile di perturbazioni ci consegna un novembre tra i più piovosi e perturbati dell’ultimo secolo (3-400mm diffusi in fascia prealpina, con picchi fino a 6-700mm in Orobie); forte dissesto colpisce l’appennino savonese ed alessandrino i giorni 23-24, mentre le Alpi vengono letteralmente sommerse da metri di neve (ma solo dalle medio-alte quote, date le temperature miti sotto imponente richiamo di masse d’aria dai quadranti meridionali).

Dicembre, buon ultimo, dapprima illude con qualche timido scampolo d’inverno (spolverata di neve fino a bassa quota a Santa Lucia), quindi indossa una piovosa maschera autunnale per poi festeggiare un tiepido e soleggiato Natale, preludio dell’ennesima stagione invernale mite e avarissima di neve.



2 dicembre 2019 – Luci della sera al tramonto padano del 2 dicembre 2019, osservato dalla vetta abbondantemente innevata della Grigna Settentrionale (LC), 2410m s.l.m. (fonte: <http://grignone.panomax.com>).

ANDAMENTO IDROMETRICO ANNUALE DEL LAGO DI COMO



Si noti i consistenti recuperi (in fase primaverile e autunnale) rispettivamente dopo il minimo idrometrico tardo invernale e quello tardo estivo, entrambi non lontani dai record negativi assoluti. FONTE: <http://www.laghi.net>



Editrice
Associazione Culturale “Luigi Scanagatta”
Via Venini, 17 – 23829 Varenna (Lc)
e-mail: ass.scanagatta@tin.it
www.associazionescanagatta.it

Centro Ricerche Ornitologiche Scanagatta
C.R.O.S.
e-mail: cros.varennna@libero.it
www.crosvarennna.it