

ANNUARIO CROS 2022





Annuario CROS - n° 17 anno 2022

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
- Matteo Negri, per “l’analisi meteo-climatologica in lombardia”
www.meteolecco.it

Elaborazione dati e testi a cura di:

Lionello Bazzi, Roberto Brembilla, Massimo Brigo, Barbara Giuliani, Francesco Ornaghi, Giuliana Pirotta e Alfio Sala.

In copertina: Balia dal collare di Alberto Cavenaghi

A pagina 6: Ballerina bianca di Alfio Sala

Progetto grafico e impaginazione: Roberto Brembilla

Editore: CROS Varenna, che ne detiene il copyright.

Dicembre 2023

Citazione raccomandata:

Bazzi L., Brembilla R., Brigo M., Giuliani B., Ornaghi F., Pirotta G., Sala A., 2023.
Annuario CROS 2022

INDICE

Introduzione.....	7
L'elenco delle specie: istruzioni per la lettura.....	9
Osservazioni ornitologiche di particolare interesse 1 gennaio – 31 dicembre 2022.....	13
Check List degli Uccelli delle Province di Como e di Lecco Aggiornamento della fenologia dal 1 gennaio 2021 al 31 dicembre 2022.....	71
Gabbiano comune (<i>Chroicocephalus ridibundus</i>) con anello: elenco degli individui osservati nel 2022.....	74
Censimento degli uccelli acquatici svernanti in provincia di Lecco e di Como..... Giuliana Pirotta	76
La riproduzione dello Smergo maggiore (<i>Mergus merganser</i>) in provincia di Lecco, dal 2005 al 2022..... Enrico Viganò	80
Ulteriore contributo al riconoscimento della Gavina siberiana (<i>Larus canus heinei</i>)..... Enrico Viganò	84
Poster presentato al convegno di Ornitologia Varese 5 - 9 settembre.....	90
Bibliografia.....	96
Analisi meteo-climatologica del 2022 in Lombardia..... Matteo Negri	98



Introduzione

Quella che viene introdotta è la diciassettesima edizione dell'Annuario CROS, che raccoglie le osservazioni più interessanti dalle province di Como, Lecco e Monza e Brianza. A queste, si aggiunge una piccola parte della provincia di Sondrio: il tratto della Bassa Valtellina fino a Delebio e Dubino, e il settore tra Nuova Olonio (Dubino) e Samolaco.

Scopo della pubblicazione è raccogliere e rendere consultabili i dati di presenza, distribuzione e fenologia delle specie di uccelli nel territorio nell'anno 2022. Insieme, gli annuari consentono di avere uno spaccato dei cambiamenti che hanno interessato la nostra zona e le specie che la frequentano; uccelli un tempo poco frequenti, come il nibbio reale e lo smergo minore, sono ormai presenze costanti, mentre altri si stanno progressivamente rarefacendo, come le strolaghe. Tenere traccia di tutto ciò, in un'epoca di grandi mutamenti ambientali ma anche di una maggiore consapevolezza del valore della biodiversità, è proprio ciò che ci spinge, anno dopo anno, a continuare il lavoro di redazione di questa pubblicazione.

Rispetto alle edizioni precedenti, l'attuale presenta una significativa novità. Per la sua redazione, è stata impiegata la *Lista CISO-COI 2020 degli uccelli italiani, curata da Nicola Baccetti, Giancarlo Fracasso & Commissione Ornitologica Italiana (2021)*. Per la prima volta, questa lista comprende anche le sottospecie ed è il riferimento per i nomi in italiano delle diverse specie. La lista è stata adottata anche nella stesura dell'Atlante degli Uccelli Nidificanti in Italia.

Per le specie esotiche si è fatto riferimento alla lista CISO-COI 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.

Per valutare l'importanza delle segnalazioni, durante le fasi di raccolta dei dati ed elaborazione dei testi, si è fatto riferimento a *Gli uccelli delle province di Como e di Lecco di Bazzi, Bonvicini, Brembilla e Viganò (2020)* e alla serie dell'Annuario Cros (vedi bibliografia). Per ogni specie è riportata la fenologia *provinciale in*

forma sintetica ed eventualmente una breve nota che illustra l'importanza della segnalazione.

Sette soci hanno sottoposto a scrematura alcune migliaia di dati provenienti dalla lista di posta elettronica “CROSVarenna”, dalla chat whatsapp “CROS Uccelli” oltre che (la maggior parte) dalla piattaforma Ornitho.it.

In primo luogo, è stato dato rilievo alle specie accidentali e alle specie la cui presenza ha carattere di irregolarità o di occasionalità. Si è poi tenuto conto delle specie migratrici che, pur regolari, frequentano le aree di interesse con numeri molto bassi. Per altri taxa – sia nidificanti che migratori o sedentari – si sono selezionate osservazioni di particolare rilievo: date inusuali, altitudini o ambienti insoliti, comportamenti interessanti. Per le specie di particolare rilievo conservazionistico sono state riportate le nidificazioni. Infine, sono state inserite nel nostro elenco le osservazioni relative alle specie esotiche e/o aufughe.

Consolidando una nostra tendenza in atto da qualche anno, non abbiamo quasi mai considerato concentrazioni quantitativamente rilevanti di specie comuni. Non sono mancati, anche per il 2022, i casi di individui con anello: ne derivano interessanti indicazioni ed informazioni.

La lista comprende complessivamente 141 specie e 4 sottospecie. I non-passeriformi sono 98 specie 1 sottospecie, i passeriformi 43 specie, 3 sottospecie. Le specie esotiche sono 4, tutte non-passeriformi.

Anche nel corso del 2022 sono state segnalate nuove specie: il Parrocchetto monaco *Myopsitta monachus* in provincia di Lecco; la Moretta codona *Clangula hiemalys* e il Gabbianello *Hydrocoloeus minutus* in provincia di Monza e Brianza; l'Oca lombardella *Anser albifrons* e il Piovanello tridattilo *Calidris alba* in provincia di Sondrio.

Di seguito sono riportati, per ogni provincia considerata, gli accidentali:

- Provincia di Como (7 specie 2 sottospecie): Oca lombardella *Anser albifrons*, Voltapietre *Arenaria interpres*, Labbo *Stercorarius parasiticus*, Luì scuro *Phylloscopus fuscatus*, Bigia grossa occidentale *Sylvia hortensis*, Occhiocotto *Sylvia melanocephala*, Sterpazzolina occidentale *Sylvia cantillans iberiae*, Ciuffolotto maggiore *Pyrrula pyrrula pyrrula*, Zigolo golarossa *Emberiza leucocephalos*,

- Provincia di Lecco (15 specie, 4 sottospecie): Marangone minore *Microcarbo pygmaeus*, Piviere dorato *Pluvialis apricaria*, Chiurlo piccolo *Numenius phaeopus*, Voltapietre *Arenaria interpres*, Piovanello comune *Calidris ferruginea*, Piovanello tridattilo *Calidris alba*, Gavina siberiana *Larus canus heinei*, Labbo

Stercorarius parasiticus, Gufo di palude *Asio flammeus*, Albanella pallida *Circus macrourus*, Parrocchetto monaco *Myopsitta monachus*, Averla capirossa *Lanius senator*, Forapaglie castagnolo *Acrocephalus melanopogon*, Luì forestiero *Phylloscopus inornatus*, Luì siberiano *Phylloscopus tristis*, Sterpazzolina *Sylvia cantillans*, Calandro maggiore *Anthus richardi*, Cutrettola gialla *Motacilla flava flava*, Ciuffolotto maggiore *Pyrrula pyrrula pyrrula*.

- Provincia di Monza e Brianza (12 specie, 1 sottospecie): Oca selvatica *Anser anser*, Moretta codona *Clangula hyemalis*, Smergo maggiore *Mergus merganser*, Colombella *Columba oenas*, Schiribilla *Zapornia parva*, Sgarza ciuffetto *Ardeola ralloides*, Gabbianello *Hydrocoloeus minutus*, Ghiandaia marina *Coracias garrulus*, Calandrella *Calandrella brachydactyla*, Canapino maggiore *Hippolais icterina*, Luì siberiano *Luì tristis*, Occhiocotto *Sylvia melanocephala*, Pettazzurro *Cyanecula svecica*

- Provincia di Sondrio* (7 specie): Oca lombardella *Anser albifrons*, Voltolino *Porzana porzana*, Cavaliere d'Italia *Himantopus himantopus*, Combattente *Calidris pugnax*, Piovanello tridattilo *Calidris alba*, Piovanello pancianera *Calidris alpina*, Pettegola *Tringa totanus*, Zafferano *Larus fuscus*

L'elenco delle specie: istruzioni per la lettura

Fenologia. Viene riportata la fenologia per ciascuna provincia, per la quale sono state registrate segnalazioni.

Per le province di Como e Lecco si fa riferimento al volume *Gli Uccelli delle province di Como e di Lecco di Bazzi, Bonvicini, Brembilla e Viganò (2020)*, del quale si riporta l'aggiornamento a pagina 72.

Criteri fenologici: regolare è la specie segnalata in almeno 9 degli ultimi 10 anni, irregolare quella rilevata più di 10 volte e in almeno 6 anni dopo il 1950, ma in meno di 9 degli ultimi 10 anni. Risulta accidentale la specie osservata 1-9 volte o in 1-5 anni dopo il 1950, e accidentale storica quella segnalata almeno una volta, ma non dopo il 1950.

Le osservazioni. Per ogni segnalazione sono riportati: data o intervallo temporale (primo e ultimo giorno di osservazione), luogo, numero di individui, osservatore/i. Eventuale commento precede l'osservazione.

Nomi geografici. Le località sono riportate come segue: toponimo (località, frazione), comune, provincia.

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 sino 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).
- Provincia di Sondrio*: l’asterisco dopo Sondrio indica che essa comprende solo il tratto della Bassa Valtellina fino a Delebio e Dubino, e il settore tra Nuova Olonio (Dubino) e Samolaco.

Località straniera. Nel caso di uccelli inanellati al di fuori dell’Italia, non è stato sempre possibile risalire alle località precise di inanellamento. Viene per questo motivo indicato solamente il Paese.

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:

B= nidificante

irr= irregolare

M= migratore

reg = regolare

occ = occasionale

S = sedentaria, cioè specie presente tutto l'anno

W = svernante, cioè presente dal 1° dicembre al 31 gennaio

ad = individuo dal piumaggio da adulto

c. = circa

cp = coppia

et al. = ed altri

f = femmina

imm = immaturo

ind = individuo/i

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

m = maschio

oss. vari= più osservatori in contemporanea

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



Oca lombardella. Novembre, Lago di Mezzola (CO-SO). (Sonia Bottari)



Moretta codona. Novembre, Vasca Volano, Agrate Brianza (MB). (Luigi D'Amato)



Orchetto marino e Orco marino. Marzo, Alto Lario (CO-LC). (Angelo Moiola)

ANNUARIO 2022

OSSERVAZIONI ORNITOLOGICHE DI PARTICOLARE INTERESSE

1 GENNAIO – 31 DICEMBRE 2022

Galliformes - Phasianidae

Quaglia *Coturnix coturnix*

M reg e B reg in tutte le province, in generale declino. Di seguito le

Segnalazioni di nidificazione possibile/probabile:

dal 10 al 12 maggio Lazzate (MB) 1 ind (MB) (W. Sassi)

16 maggio a Veniano (CO) 1 ind (A. Berlusconi)

8 giugno a Cogliate (MB) 1 ind (W. Sassi)

12 giugno a Cantù (CO) 1 ind (W. Sassi)

Anseriformes - Anatidae

Cigno reale *Cygnus olor*

S e B irr per Monza e Brianza.

Si riporta la nidificazione:

18 maggio all'Oasi LIPU di Cesano Maderno (MB) osservata nidiata con 5 pulli
(L. Lanzani)

Oca selvatica *Anser anser*

Specie accidentale per la provincia di Monza e Brianza, si tratta della quinta osservazione per la provincia (Ornitho.it).

17 marzo alla Vasca Volano, Agrate Brianza (MB) 5 ind (L. Damato)

Oca lombardella *Anser albifrons*

Specie accidentale, si tratta della quinta segnalazione per la provincia di Como (BAZZI et al., 2020) e la prima per la provincia di Sondrio*.

novembre al Lago di Mezzola (CO-SO) 1 ind (fotografata da Sonia Bottari)
identificato il 2 gennaio 2023 (M. Casati, L. Giussani, An. Nava)

Moretta codona *Clangula hyemalis*

M irr e W irr per le province di Como e Lecco, accidentale per Monza e Brianza, si tratta dalla prima osservazione per la provincia.
dal 25 marzo al 10 aprile al fiume Adda (CO-LC) 1 ind (G. Fontana)
dall'8 all'11 novembre alla Vasca Volano, Agrate Brianza (MB) 1 ind
(L. D'Amato)

Orco marino *Melanitta fusca*

M reg e W reg per le province di Como e di Lecco.
dal 1° gennaio a 9 marzo al Lago di Pusiano (CO-LC) da 1 a 3 ind (A. Sala)
dal 1° gennaio al 27 aprile in Alto Lario (CO-LC) da 3 a 8 ind (m 2cy)
(C. Ferrario)

Orchetto marino *Melanitta nigra*

M irr e W irr per le province di Como e Lecco.
dal 2 gennaio all'8 aprile in Alto Lario (CO-LC) 2 ind (A. Berlusconi,
A. Ventura)

Quattrocchi *Bucephala clangula*

M reg e W reg per le province di Como e di Sondrio*; M reg e W irr per la provincia di Lecco.
6 gennaio alla foce Adda (CO-LC) 1 ind (f) (M. Ciaccio)
23 gennaio a Dascio, Sorico (CO) 2 ind (m e f) (M. Nova)
dal 26 gennaio al 6 febbraio al Lago di Mezzola (CO-SO) da 1 a 2 ind (m e f)
(M. Bonvicini)
dal 20 marzo al 12 aprile in Alto Lario (CO-LC) da 1 a 2 ind (C. Foglini et al.)
dal 24 al 31 dicembre al Lago di Mezzola (CO-SO) 1 (m) (P. Bonvicini et al.)

Smergo maggiore *Mergus merganser*

S e B reg per le province di Como e di Lecco. Accidentale in quella di Monza e Brianza, si tratterebbe della seconda segnalazione (CROS, 2023).
Si riporta il risultato del censimento effettuato il 2 giugno presso il Lago di Garlate, il ramo lecchese del Lario e la sponda orientale da Varenna a Colico del Lago di Como (E. Viganò, R. Brembilla):
28 covate per un totale di 200 pulli.
Altra nidificazione:

15 maggio al Lago di Olginate (LC) 8 pulli (Giu. Colombo).

Segnalazione in altra località:

20 febbraio a Cornate d'Adda (MB) 2 ind (G. Corti)

Smergo minore *Mergus serrator*

M reg e W reg per le province di Como e Lecco (Orntho.it). M irr e W irr per Sondrio*

A partire da dicembre 2020, è segnalata la presenza di un individuo maschio, privo di ala destra, che dal Lago di Garlate (LC) si è spostato verso sud, frequentando a lungo il Lago di Olginate e spingendosi fino alla Palude di Brivio (LC). Nel 2022 è stato osservato dall'8 febbraio al 10 dicembre. Un maschio, presumibilmente un altro individuo privo dell'ala destra, è stato invece osservato dal 7 gennaio al 30 dicembre nelle seguenti località: Dascio, Sorico (CO), Domaso (CO), Gravedona (CO) Dongo (CO), Pianello del Lario (CO) e Laghetto di Piona, Colico (LC).

Altre segnalazioni:

dal 1° al 31 gennaio tra Gera Lario (CO), Dascio, Sorico (CO) e Lago di Mezzola (SO) da 1 a 4 ind (C. Ferrario)

31 gennaio al Lago di Pusiano (CO-LC) 2 ind (f) (Giu. Colombo)

dal 13 al 30 marzo a Dongo (CO) da 4 a 6 ind (G. Fontana)

dal 15 al 22 maggio al Lago di Olginate (LC) 1 ind (P. Bonvicini)

18 settembre al Lago di Olginate (LC) 1 ind (f) (Giu. Colombo)

dal 24 al 28 ottobre al Lago di Olginate (LC) 1 ind (f) (Giu. Colombo)

6 novembre al Lago di Pusiano (CO-LC) 1 ind (m) (P. Bonvicini)

Dal 2019 in Alto Lario (CO-LC) viene più volte osservato l'inusuale comportamento da parte di un maschio di questa specie che corteggia una femmina di Smergo maggiore. Di seguito le date di osservazione di quest'anno:

dal 29 gennaio al 31 marzo presso il ripristino in Pian di Spagna (CO) (G. Ferrari et altri.)

Oca egiziana *Alopochen aegyptiaca*

Specie esotica, naturalizzata in Europa e spesso di origine domestica (BAZZI et al, 2020). Quest'anno è stata segnalata solo in provincia di Monza e Brianza.

dal 10 al 23 febbraio all'Oasi Lipu Cesano Maderno (MB) 1 ind (M. Tommasi)

Volpoca *Tadorna tadorna*

M reg e W irr per le province di Como; M irr e W irr per la provincia di Sondrio*.

dal 2 al 7 gennaio a Dascio, Sorico (CO) 1 ind (P. Bonvicini)

11 agosto al Lago di Mezzola (CO-SO) 2 ind (P. Bonvicini)

Casarca *Tadorna ferruginea*

M irr e W irr per le province di Como e di Lecco.

dal 27 febbraio al 1° marzo in Alto Lario (CO-LC) 1 ind (M. Maldifassi, L. Giussani)

8 aprile al Lago di Pusiano (CO-LC) 1 ind (F. Ornaghi)

9 aprile al Lago di Alserio (CO) 1 ind (A. Cavenaghi)

11 ottobre al Lago di Pusiano (CO-LC) 1 ind (M. Galuppi)

Anatra mandarina *Aix galericulata*

S e B reg per la provincia di Monza; M irr e W irr per le province di Como e di Lecco.

Località dove nidifica regolarmente:

Parco di Monza (MB)

Nidificazione accertata:

22 maggio ad Arcore (MB) 1 cp con 6 pulli (C. Villa)

Segnalazioni in altre località:

dal 15 gennaio al 7 febbraio al Lago di Pusiano (CO-LC) 1 ind (m) (F. Ornaghi)

28 gennaio a Torno (CO) 1 ind (G. Donzelli)

dal 6 febbraio al 24 aprile in Alto Lario (CO-LC) 1 ind (G. Fontana)

13 marzo a Montorfano (CO) 1 ind (G. Gianatti)

25 marzo a Menaggio (CO) 1 ind (tipo f) (L. Mattes)

4 aprile al Fiume Lambro, Macherio (MB) 3 ind (F. Ornaghi)

dal 26 al 27 aprile al Lago di Pusiano (CO-LC) 1 ind (M. Brigo)

5 giugno al Lago di Pusiano (CO-LC) 1 ind (G. Radaelli)

dal 18 settembre al 21 dicembre in Alto Lario (CO-LC) 1 ind (F. Ferraroli)

1° ottobre ai Prati del Ceppo, Lomazzo (CO) 1 ind (W. Sassi)

10 ottobre al Lago di Pusiano (CO-LC) 1 ind (Giu. Colombo)

29 dicembre al Lago di Pusiano (CO-LC) 1 ind (G. Gianatti)

Fistione turco *Netta rufina*

S e B reg per la provincia di Lecco.

Nidificazioni accertate:

Brivio (LC) 1 nidiate (P. Bonvicini)

ZPS il Toffo, Calco (LC) e Villa d'Adda (BG) 3 nidiate (G. Redaelli,
R. Brembilla, G. Pirotta)

Lago di Olginate (LC) 1 nidiate (Giu. Colombo, G. Corti)

Mandello del Lario (LC) 1 nidiate (G. Agostani)

Moriglione *Aythya ferina*

S e B reg per la provincia di Lecco.

Nidificazioni accertate:

Brivio (LC) 1 nidiate (R. Brembilla, G. Redaelli)

ZPS il Toffo, Calco (LC) e Villa d'Adda (BG) 1 nidiate (G. Redaelli)

Imbersago (LC) 1 nidiate (G. Corti)

Lago di Sartirana (LC) 1 nidiate (G. Cima, G. Redaelli)

Moretta tabaccata *Aythya nyroca*

M reg e W irr per la provincia di Como.

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

S e B reg per la provincia di Lecco.

Nidificazioni accertate:

Palude di Brivio (LC) 2 nidiate (G. Redaelli)

Imbersago (LC) 1 nidiate (G. Redaelli)

Lago di Annone (LC) 1 nidiate (G. Bazzi, Li Bazzi)

ZPS il Toffo, Calco (LC) e Villa d'Adda (BG) 1 nidiate (L. Lanzani)

Lago di Sartirana (LC) 1 nidiate (G. Cima, G. Redaelli, A. Sala)

Lago di Olginate (LC) 1 nidiate (P. Bonvicini)

Accidentale per Monza e Brianza, si tratta della nona, decima e undicesima segnalazione, pertanto la specie è da considerare M irr:

23 marzo alla Vasca Volano, Agrate Brianza (MB) 1 ind (L. Manzoni)

14 maggio alla Vasca Volano, Agrate Brianza (MB) 1 ind (M. Barattieri)

10 novembre alla Vasca Volano, Agrate Brianza (MB) 1 ind (F. Ornaghi,
I. Magatti)

Moretta *Aythya fuligula*

S e B reg per la provincia di Lecco.

Nidificazioni accertate:

Bella Venezia, Brivio (LC) 2 nidiate (G. Redaelli)

ZPS il Toffo, Calco (LC) e Villa d'Adda (BG) 2 nidiate (G. Redaelli)

Moretta grigia *Aythya marila*

M irr e W irr in provincia di Como.

2 gennaio a Dascio, Sorico (CO) 2 ind (A. Berlusconi, A. Ventura)

12 febbraio a Dascio, Sorico (CO) 1 ind (A. Berlusconi, R. Di Biasi)

Marzaiola *Spatula querquedula*

M reg e B occ per la provincia di Lecco (CROS, 2023).

Segnalazioni in date insolite:

2 giugno a Dervio (LC) 3 ind (2m 1f) (R. Brembilla, P. Bonvicini)

2 giugno alla ZPS il Toffo, Calco (LC) e Villa d'Adda (BG) 1 ind (f)
(G. Redaelli)

Mestolone *Spatula clypeata*

M reg e W reg per la provincia di Como; M reg e W irr nella provincia di Lecco.

Località ove sverna regolarmente:

Lago di Alserio (CO)

Altre località di svernamento:

dall'8 al 14 gennaio alla Palude di Brivio (LC) 1 (m) (G. Redaelli)

Codone *Anas acuta*

M reg e W irr per le province di Como, di Lecco e di Sondrio*.

Particolare concentrazione:

18 marzo in Alto Lario (CO-LC) 20 ind (G. Fontana)

Segnalazioni in periodo di svernamento:

8 dicembre al Lago di Mezzola (CO-SO) 2 ind (m e f) (G. Bazzi, Li. Bazzi)

26 dicembre al Lago di Mezzola (CO-SO) 1 ind (m) (G. Bazzi, Li. Bazzi)

Podicipediformes - Podicipedidae**Svasso collarosso *Podiceps grisegena***

M reg e W irr per le province di Como e di Lecco.

dal 5 al 30 gennaio al Lago di Garlate (LC) 1 ind (Giu. Colombo, S. Ercoli)

dal 26 gennaio al 21 giugno tra Pianello del Lario (CO) e Musso (CO) 1 ind con problemi al piumaggio delle ali (G. Fontana)

9 marzo in Alto Lario (CO-LC) 1 ind (G. Fontana)

dal 12 al 17 maggio in Alto Lario (CO-LC) 1 ind (G. Fontana)

dal 18 al 19 ottobre in Alto Lario (CO-LC) 1 ind (Li. Bazzi, G. Bazzi)



Svasso collarosso. Giugno, Pianello del Lario (CO). (Giovanni Fontana)

Svasso cornuto *Podiceps auritus*

M irr e W irr per le province di Como e di Lecco.

31 marzo in Alto Lario (CO-LC) 1 ind (G. Pirotta)

3 novembre ad Abbadia Lariana (LC) 1 ind (G. Agostani)

Svasso piccolo *Podiceps nigricollis*

M reg e W reg nelle province di Como e di Lecco.

Segnalazioni in date insolite:

2 giugno al lago di Garlate (LC) 2 ind (E. Viganò)

21 giugno a Pianello del Lario (CO) 1 ind (G. Fontana)

Columbiformes - Columbidae

Colombella *Columba oenas*

M reg per la provincia di Como; M irr per la provincia di Sondrio*;
accidentale per Monza e Brianza. È riportata la sesta segnalazione (CROS,
2023).

dall'11 al 18 marzo al Pian di Mezzola (CO-SO) 2 ind (P. Bonvicini)

dal 19 al 26 marzo al Pian di Spagna (CO) da 1 a 2 ind (An. Nava, Al. Nava)

29 marzo a Lentate sul Seveso (MB) 1 ind (M. Brambilla)

dal 2 all'8 aprile al Pian di Spagna (CO) da 2 a 4 ind (Al. Nava)

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

29 ottobre a Lomazzo (CO) 1 ind (W. Sassi)

Tortora selvatica *Streptopelia turtur*

M reg e B reg per la provincia di Como.

Nidificazione accertata:

24 maggio all'Oasi del Bassone, Torbiere di Albate (CO) 5 ind (M. Brambilla)

Caprimulgiformes - Caprimulgidae

Succiacapre *Caprimulgus europaeus*

M reg e B reg per tutte le province.

Considerata l'importanza conservazionistica (SPEC 2), si segnalano le
osservazioni relative a nidificazione possibile/certa:

18 maggio Carlazzo (CO) 2 ind (V. Perin)

25 maggio Perledo (LC) 1 ind (R. Facoetti)

Caprimulgiformes - Apodidae

Rondone maggiore *Tachymarptis melba*

M reg e B reg nelle province di Lecco e di Monza e Brianza.

Nidificazioni accertate:

Mandello del Lario (LC) (Li. Bazzi); Lecco (LC) (G. Agostani); Carate Brianza

(MB) (F. Ornaghi); Carnate (MB) (A. Sala); Lentate sul Seveso (MB) (W.

Sassi); Macherio (MB) (F. Ornaghi); Sovico (MB) (F. Ornaghi)



Rondone maggiore. Luglio, Mandello del Lario (LC). (Roberto Brembilla)



Rondone pallido. Agosto, Monza (MB). (Alfio Sala)

Rondone pallido *Apus pallidus*

M irr per la provincia di Como; M reg e B reg per Monza e Brianza

Località dove nidifica regolarmente:

città di Monza (MB)

Segnalazioni in altre località:

15 maggio a Lissone (MB) 1 ind (Al. Nava)

18 maggio a Cerano d'Intelvi (CO) 1 ind (M. Brambilla)

18 maggio a Fenegrò (CO) 1 ind (W. Sassi)

21 giugno a Casnate con Bernate (CO) 1 ind (M. Brambilla)

21 giugno a Lissone (MB) 1 ind (An. Nava)

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

17 luglio all'Oasi Lipu Cesano Maderno (MB) 1 ind (L. Lanzani)

31 luglio a Lissone (MB) 2 ind (An. Nava)

Gruiformes - Rallidae

Voltolino *Porzana porzana*

M reg e B irr per la provincia di Como; M reg per la provincia di Lecco.

Accidentale per la provincia di Sondrio*; quella riportata sarebbe la settima osservazione (CROS, 2020).

dal 19 marzo all'11 aprile al Lago di Alserio (CO) da 1 a 2 ind (A. Cavenaghi)

dal 21 al 30 marzo tra Moiana, Merone (CO) e il Lambrone, Erba (CO) da 1 a 2 ind (L. Rizzi)

24 marzo al Lago di Olginate (LC) 1 ind (Giu. Colombo)

27 marzo al Lago di Mezzola (CO-SO) 1 ind (C. Crespi)

30 marzo al Pian di Spagna (CO) 1 ind (C. Crespi)

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

3 aprile a Imbersago (LC) 1 ind (G. Corti)

11 aprile al Lambrone, Erba (CO) 1 ind (E. Guarnaroli)

dal 15 agosto al 1° settembre tra Moiana, Merone (CO) e il Lambrone, Erba (CO) 3 ind (G. Gianatti)

dal 28 agosto al 3 settembre al Pian di Spagna (CO) 1 ind (An. Nava, Al. Nava)

29 settembre alla Moiana, Merone (CO) 1 ind (P. Bonvicini)



Voltolino. Marzo, Lago di Pusiano (CO-LC). (Giuseppe Colombo)

Schiribilla *Zapornia parva*

M reg e B irr per la provincia di Como; M reg per la provincia di Lecco; accidentale per la provincia di Monza e Brianza, per quest'ultima provincia si tratta della quarta segnalazione (cfr. 2020).

dal 13 marzo al 15 aprile alla ZPS il Toffo, Calco (LC) e Villa d'Adda (BG) dal
a 2 ind (G. Redaelli)

dal 19 marzo al 20 aprile al Lago di Alserio (CO) 1 ind (A. Cavenaghi)

26 marzo alla Palude di Brivio (LC) 1 ind (D. De Giorgi et al.)

dal 27 marzo al 21 aprile tra Moiana, Merone (CO) e il Lambrone, Erba (CO) 1
ind (L. Gennari)

20 aprile ai Piani d'Erba, Erba (CO) 1 ind (F. Ornaghi et al.)

20 aprile all'Oasi Lipu Cesano Maderno (MB) 1 ind (L. Gennari)

8 maggio alla Vasche di laminazione fra Cislago (Va) e Mozzate (CO) 1 ind (f)
(N. Larroux)

10 maggio all'Oasi del Bassone, Torbiere di Albate (CO) 1 ind (M. Brambilla)

dal 28 agosto al 30 settembre tra Moiana, Merone (CO) e il Lambrone, Erba
(CO) da 1 a 2 ind (M. Brigo)

1° settembre alla ZPS il Toffo, Calco (LC) e Villa d'Adda (BG) 1 ind
(G. Pirotta)

1° settembre all'Oasi del Bassone, Torbiere di Albate (CO) 1 ind (M. Brambilla)
6 settembre a Bosisio Parini (LC) 1 ind (A. Sala)

Gruiformes - Gruidae

Gru *Grus grus*

M reg e W irr per le province di Como e di Monza e Brianza. Nonostante le diverse osservazioni di stormi in migrazione, anche numerosi, nelle nostre province non si segnalano casi di svernamento.

Gaviiformes - Gaviidae

Strolaga minore *Gavia stellata*

M reg e W reg per la provincia di Como e di Lecco.
dal 19 al 22 marzo in Alto Lario (CO-LC) 1 ind (Al. Nava, An. Nava)

Strolaga mezzana *Gavia arctica*

M reg e W reg per la provincia di Como e di Lecco.
17 ottobre a Domaso (CO) 1 ind (P. Bonvicini)
31 dicembre in Alto Lario (CO-LC) 1 ind (G. Pirotta)

Ciconiiformes - Ciconiidae

Cicogna nera *Ciconia nigra*

M irr per la provincia di Lecco.
10 febbraio a Colico (LC) 1 ind (M. Panzeri)

Cicogna bianca *Ciconia ciconia*

M reg per le province di Como, di Lecco e di Sondrio; M irr per Monza e Brianza.
8 marzo a Verderio (LC) 1 ind (G. Colombo)
dal 31 marzo al 1° aprile tra Delebio (SO) e Dubino (SO) 2 ind (A. Moiola)
7 aprile a Lazzate (MB) 1 ind (W. Sassi)
10 aprile a Casatenovo (LC) 1 ind (E. Viganò)
18 aprile a Lurago Marinone (CO) 1 ind (W. Sassi)
22 aprile a Bregnano (CO) 1 ind (W. Sassi)
9 novembre a Besana Brianza (MB) 4 ind (F. Stefani)



Cicogna bianca. Marzo, Pian di Mezzola (CO-SO). (Angelo Moiola)

Pelecaniformes - Threskiornithidae

Ibis sacro *Threskiornis aethiopicus*

M irr e W irr per le province di Como, Lecco e Monza e Brianza.
dal 3 gennaio al 25 gennaio a Verderio (LC) da 1 a 4 ind (G. Colombo et al.)
14 gennaio alla Palude di Brivio (LC) 2 ind (G. Pirotta)
dal 20 al 21 gennaio a Osnago (LC) 1 ind (G. Corti)
25 gennaio a Paderno d'Adda (LC) 1 ind (P. Bonvicini)
10 febbraio a Busnago (MB) 4 ind (V. Masperi)
27 marzo a Lomagna (LC) 1 ind (G. Corti)
dall'8 al 28 maggio a Vimercate (MB) da 1 a 5 ind (M. Barattieri et al.)
23 maggio a Lissone (MB) 18 ind (An. Nava)
8 giugno a Monza (MB) 1 ind (M. Maino)
17 agosto a Cornate d'Adda (MB) 1 ind (R. De Santis)
12 settembre al Lago di Pusiano (CO-LC) 11 ind (G. Donzelli e F. Nava)
12 settembre a Monguzzo (CO) 5 ind (A. Cavenaghi)
dal 13 al 28 ottobre alla Vasca Volano di Agrate Brianza (MB) 4 ind (C. Crespi)
25 ottobre a Cavenago di Brianza (MB) 1 ind (G. Brambilla)
13 novembre tra Campofioreno, Casatenovo (LC) e Lesmo (MB) 1 ind (A. Sala)

Pelecaniformes - Ardeidae

Tarabuso *Botaurus stellaris*

S e B irr per la provincia di Lecco; M reg e W irr per la provincia di Monza e Brianza.

Segnalazioni in periodo riproduttivo:

dal 7 maggio al 4 agosto all'Oasi LIPU di Cesano Maderno (MB) 1 ind (L. Lanzani)

20 maggio al Lago di Annone (LC) 1 ind in canto ripetuto (A. Conti)

Altre segnalazioni:

dal 9 al 12 gennaio all'Oasi LIPU di Cesano Maderno (MB) da 1 a 2 ind (L. Lanzani)

dal 19 al 28 novembre all'Oasi LIPU di Cesano Maderno (MB) 1 ind (D. De Pasquale)



Tarabuso. Gennaio, Brivio (LC). (Mirko Papini)

Tarabusino *Ixobrychus minutus*

M reg e B irr per la provincia di Monza e Brianza.

Segnalazioni in periodo riproduttivo:

dal 18 e 22 giugno a Cesano Maderno (MB) 3 ind (L. Lanzani, L. Gennari)

dal 10 al 17 luglio all'Oasi LIPU di Cesano Maderno (MB) 2 ind (ad e juv) (L. Lanzani)

Nitticora *Nycticorax nycticorax*

M reg e B irr per la provincia di Lecco.

Nidificazione accertata:

28 maggio ad Annone Brianza (LC) 32 nidi (E. Viganò)

Sgarza ciuffetto *Ardeola ralloides*

M reg per la provincia di Como, M irr per la provincia di Lecco. Accidentale per Monza e Brianza: si tratta della settima segnalazione (CROS, 2023).

28 aprile all'Oasi LIPU di Cesano Maderno (MB) 1 ind (L. Gennari)

dal 30 aprile al 17 maggio al lago di Alserio (CO) 1 ind (A. Cavenaghi)

20 maggio a Gera Lario (CO) 1 ind (G. Fontana)

3 giugno al Pian di Spagna (CO) 1 ind (Al. Nava, An. Nava)

15 agosto al Lago di Annone (LC) 1 ind (A. Conti)

Airone guardabuoi *Bubulcus ibis*

S per la provincia di Como; M irr e W irr per la provincia di Sondrio*.
dal 3 al 20 gennaio al Lago di Mezzola (CO-SO) da 1 a 5 ind (M. Benazzo,
E. Mozzetti)

17 febbraio a Dubino (SO) 2 ind (M. Benazzo)

27 marzo al Pian di Mezzola (CO-SO) 8 ind (E. Mozzetti)

5 agosto al Lido di Novate Mezzola (SO) 14 ind (M. Esposito)

dal 27 agosto all'8 settembre al Pian di Mezzola (CO-SO) da 1 a 6 ind
(L. Gennari)

10 ottobre a Dubino (SO) 3 ind (C. Foglini)

Airone cenerino *Ardea cinerea*

S e B reg per le province di Lecco e Monza e Brianza.

Nidificazioni accertate:

Palude di Brivio (LC) 2 nidi (G. Pirotta)

Isola della Torre, Brivio (LC) 2 nidi (G. Pirotta)

La Sosta, Cisano Bergamasco (BG) 6 nidi (G. Pirotta)

ZPS il Toffo, Calco (LC) 28 nidi (G. Pirotta)

Penisola Isella, Annone (LC) 27 nidi (E. Viganò)

Monticello Brianza (LC) 7 nidi (E. Viganò)

Isola Viscontea, Lecco (LC) 7 nidi (E. Viganò)

Mandello del Lario (LC) 7 nidi (E. Viganò)

Olgiasca, Colico (LC) 18 nidi (E. Viganò)

Taceno (LC) 28 nidi (E. Viganò)

Parco di Monza (MB) 7 nidi (M. Barattieri, F. Ornaghi)

Airone rosso *Ardea purpurea*

M reg e B reg in provincia di Lecco.

Nidificazione accertata:

Penisola Isella, Annone Brianza (LC) 6 nidi (E. Viganò)

Garzetta *Egretta garzetta*

S per la provincia di Lecco; M reg e W irr per la provincia di Como.

Particolari concentrazioni:

4 agosto in Palude di Brivio (LC) circa 50 ind (L. Lanzani)

7 agosto al Lago di Olginate (LC) 97 ind (G. Redaelli)

7 settembre a Imbersago (LC) 21 ind (B. Giuliani)

2 ottobre al Lago di Garlate (LC) 30 ind (C. Pedretti)

Dati di svernamento per la provincia di Como:

2 gennaio a Rovello Porro (CO) 2 ind (M. Ciaccio)

3 gennaio al Lago di Mezzola (CO-SO) 1 ind (M. Benazzo)

dal 5 al 15 gennaio a Como (CO) 1 ind (A. Cereda)

22 dicembre a Gravedona (CO) 1 ind (G. Corti)

Pelecaniformes - Phalacrocoracidae

Cormorano *Phalacrocorax carbo*

S e B irr per la provincia di Como e S e B reg per la provincia di Lecco.

Nidificazioni accertate:

Claino con Osteno (CO) 1 nido (P. Trotti)

Lago di Annone (LC) 26 nidi (E. Viganò)

Olgiasca, Colico (LC) 82 nidi (E. Viganò)

Charadriiformes - Burhinidae

Occhione *Burhinus oedicnemus*

M irr per la provincia di Como.

24 aprile al Pian di Spagna (CO) 1 ind (P. Bonvicini, An. Nava, Al. Nava)

*Charadriiformes - Haematopodidae***Beccaccia di mare *Haematopus ostralegus***

M irr per la provincia di Como (CROS, 2023). Accidentale per la provincia di Lecco (BAZZI et al, 2020). Con queste segnalazioni è ora da considerarsi migratrice irregolare.

dal 19 al 20 aprile al Lago di Olginate (LC) 1 ind (P. Bonvicini)

25 aprile alla Punta del Corno, Rogeno (LC) 1 ind (A. Cavenaghi, G. Pirotta)

18 maggio in Alto Lario (CO-LC) 1 ind (M. Esposito, G. Fontana)

24 settembre al Lago di Olginate (LC) 1 ind (Giu. Colombo)



Beccaccia di mare. Maggio, Alto Lario (CO-LC). (Giovanni Fontana)

*Charadriiformes - Recurvirostridae***Cavaliere d'Italia *Himantopus himantopus***

M irr per la provincia di Como e per la provincia di Lecco. Accidentale per Sondrio*, si tratta della prima e seconda segnalazione.

17 marzo al Lago di Olginate (LC) 6 ind (Giu. Colombo, N. Larroux)

17 marzo ai Prati del Ceppo, Lomazzo (CO) 1 ind (P. Arienti)

18 marzo a Dongo (CO) 1 ind (C. Crespi, G. Fontana)

6 aprile al Lido di Novate Mezzola (SO) 1 ind (A. Moiola)

21 aprile al Lambrone, Erba (CO) 4 ind (P. Bonvicini)

26 aprile al Pian di Mezzola (CO-SO) 2 ind (M. Benazzo)

4 maggio al Lago di Alserio (CO) 2 ind (A. Cavenaghi)

4 giugno al Lago di Pusiano (CO-LC) 2 ind (W. Sassi)

dal 30 luglio al 3 agosto ai Prati del Ceppo, Lomazzo (CO) 1 ind (W. Sassi)



Cavaliere d'Italia. Marzo, Lago Olginate. (Giuseppe Colombo)

Charadriiformes - Charadriidae

Piviere dorato *Pluvialis apricaria*

M irr per la provincia di Como. Accidentale per la provincia di Lecco, si tratta della nona segnalazione (BAZZI et al, 2020).

5 marzo al Pian di Spagna (CO) 2 ind (P. Bonvicini, Al. Nava)

15 marzo a Locate Varesino (CO) 2 ind (N. Larroux)

6 aprile a Locate Varesino (CO) 1 ind (N. Larroux)

5 dicembre alla Poncia, Annone-Oggiono (LC) 3 ind (E. Viganò)



Piviere dorato. Marzo, Pian di Spagna (CO). (Piero Bonvicini)

Corriere grosso *Charadrius hiaticula*

M reg per la provincia di Como; M irr per la provincia di Lecco.
 dal 9 al 23 maggio alla Punta del Corno, Rogeno (LC) da 1 a 3 ind (G. Pirotta)
 14 maggio al Lambrone, Erba (CO) 1 ind (Giu. Colombo, A. Conti)
 dal 30 agosto all'8 settembre Alto Lario (CO-LC) 1 ind (G. Pirotta)
 dal 21 settembre al 3 ottobre tra Moiana, Merone (CO) la Punta del Corno,
 Rogeno (LC) e il Lambrone, Erba (CO) da 1 a 11 individui (P. Bonvicini,
 Giu. Colombo)

Charadriiformes - Scolopacidae**Chiurlo piccolo *Numenius phaeopus***

M reg per la provincia di Como; accidentale per la provincia di Lecco, si
 tratta della quinta osservazione (BAZZI et al, 2020).
 26 marzo a Locate Varesino (CO) 1 ind (N. Larroux)
 dal 31 marzo al 3 aprile al Pian di Spagna (CO) 1 ind (G. Bazzi)
 4 aprile a Colico (LC) 5 ind (R. Brembilla)
 dal 22 al 27 aprile al Pian di Spagna (CO) 1 ind (G. Fontana, P. Bonvicini)



Chiurlo piccolo. Aprile, Pian di Spagna (CO). (Giovanni Fontana)

Voltapietre *Arenaria interpres*

Accidentale per la provincia di Como e di Lecco. Per Como si tratta della nona segnalazione. Per la provincia di Lecco dell'ottava (BAZZI et al, 2020). dal 29 agosto al 16 settembre in Erbiola, Colico (LC) 1 ind (R. Brembilla) dal 7 all'8 settembre al Pian di Spagna (CO) da 1 a 2 ind (A. Moiola)



Voltapietre. Settembre, Pian di Spagna (CO). (Angelo Moiola)

Combattente *Calidris pugnax*

M reg per la provincia di Como, M irr per la provincia di Lecco di cui si riporta la decima segnalazione (CROS, 2023). Accidentale per Sondrio*, si tratta della quarta, quinta e sesta segnalazione (CROS, 2020).

Località dove migra regolarmente:

Pian di Spagna (CO)

Altre segnalazioni:

dal 23 al 26 marzo, tra Moiana, Merone (CO) e il Lambrone, Erba (CO) 1 ind (Giu. Colombo)

26 marzo al Lago di Mezzola (CO-SO) 8 ind (Al. Nava)

dal 23 aprile al 4 maggio tra la Punta del Corno, Rogeno (LC) e Moiana, Merone (CO) da 1 a 2 ind (Giu. Colombo, P. Bonvicini)
dal 24 al 26 aprile al Pian di Mezzola (CO-SO) da 3 a 6 ind (Al. Nava, An. Nava)

Piovanello comune *Calidris ferruginea*

Accidentale per la provincia di Lecco: si tratta della sesta osservazione (BAZZI et al, 2020).

dal 3 al 9 settembre al Lago di Olginate (LC) da 5 a 6 ind (P. Bonvicini, G. Redaelli)



Piovanello comune. Settembre, Lago di Olginate (LC). (Giuseppe Colombo)

Piovanello tridattilo *Calidris alba*

M irr per la provincia di Como; accidentale per la provincia di Lecco, si tratta della terza segnalazione (BAZZI et al, 2020). Per la provincia di Sondrio*, si tratta della prima segnalazione.

dal 24 al 26 aprile al Pian di Mezzola (CO-SO) 1 ind (Al. Nava, An. Nava)

10 settembre a Lenno (CO) 1 ind (M. Brambilla)

dal 22 settembre al 4 ottobre in Erbiola, Colico (LC) in Pian di Spagna (CO) e a Gera Lario (CO) da 1 a 2 ind (R. Brembilla)



Piovanello tridattilo. Settembre, Erbiola Colico (CO). (Roberto Brembilla)

Piovanello pancianera *Calidris alpina*

M reg per la provincia di Como. Con le seguenti osservazioni, M reg anche per la provincia di Lecco (CROS, 2023); accidentale per Sondrio*, si tratta della sesta e settima segnalazione (CROS, 2019).

dal 1° al 2 aprile a Gera Lario (CO) 1 ind (G. Fontana)

dal 4 al 5 aprile alla Punta del Corno, Rogeno (LC) e il Lambrone, Erba (CO)
da 1 a 10 ind (G. Magnani, A. Cavenaghi)

26 aprile a Dubino (SO) 1 ind (M. Benazzo)

dal 26 aprile al 1° maggio al Pian di Mezzola (CO-SO) da 1 a 5 ind (M. Benazzo, M. Esposito)

10 maggio alla Punta del Corno, Rogeno (LC) 1 ind (Giu. Colombo)

dal 26 agosto al 2 settembre alla Punta del Corno, Rogeno (LC) da 1 a 2 ind
(Giu. Colombo, F. Ornaghi)

dal 30 agosto al 3 settembre al Pian di Spagna (CO) 1 ind (A. Moiola)

21 settembre al Lambrone, Erba (CO) 7 ind (G. Colombo)

24 settembre alla Palude di Brivio (LC) 2 ind (G. Redaelli, G. Corti)

dal 25 al 29 settembre tra Punta del Corno, Rogeno (LC) e Moiana, Merone (LC) da 1 a 7 ind (P. Bonvicini)

dal 25 al 27 settembre a Gera Lario (CO) 1 a 3 ind (G. Fontana)
 29 settembre al Lago di Pusiano (CO-LC) 1 ind (P. Bonvicini)
 27 novembre alla Punta del Corno, Rogeno (LC) 1 ind (R. Rossi)

Gambecchio comune *Calidris minuta*

M irr per le province di Como e di Lecco.

3 settembre al Pian di Spagna (CO) 2 ind (Al. Nava, An. Nava)
 dal 21 al 22 settembre alla Moiana, Merone (CO-LC) 1 ind (Giu. Colombo,
 P. Bonvicini)
 27 settembre a Gera Lario (CO) 1 ind (G. Fontana)
 29 settembre alla Punta del Corno, Rogeno (LC) da 1 a 2 ind (Giu. Colombo)



Gambecchio comune. Settembre, Punta del Corno, Rogeno (LC). (Giuseppe Colombo)

Croccolone *Gallinago media*

M reg per la provincia di Como ma con pochi individui.

17 marzo ai Piani d'Erba, Erba (CO) 1 ind (A. Cavenaghi)
 16 aprile ai Piani d'Erba, Erba (CO) 1 ind (P. Bonvicini)
 29 ottobre al Pian di Spagna (CO) 1 ind (P. Bonvicini)

Beccaccino *Gallinago gallinago*

M reg e W reg per la provincia di Lecco.

Particolare concentrazione:

21 ottobre al Lago di Olginate (LC) 43 ind (G. Redaelli)

Frullino *Lymnocyrtes minimus*

M reg e W irr per le province di Como, di Lecco e di Sondrio* ma con pochi individui.

14 marzo ai Piani d'Erba, Erba (CO) 1 ind (A. Cavenaghi)

17 marzo al Pian di Spagna (CO) 1 ind (P. Bonvicini)

19 marzo a Beverate, Brivio (LC) 1 ind (G. Pirotta, C. Colombo)

dal 21 al 30 marzo al Lambrone, Erba (CO) 1 ind (L. Rizzi)

26 marzo alla Palude di Brivio (LC) 1 ind (D. De Giorgi, G. Brambilla,

F. Purgato)

2 aprile al Pian di Mezzola (CO-SO) 1 ind (Al. Nava)

dal 6 all'11 aprile ai Piani d'Erba, Erba (CO) 1 ind (A. Cavenaghi)

24 aprile alla Punta del Corno, Rogeno (LC) 1 ind (E. Viganò)

22 ottobre alla Poncia, Annone-Oggiono (LC) 2 ind (E. Viganò)

2 novembre alla Poncia, Annone-Oggiono (LC) 1 ind (E. Viganò)

Piro piro culbiano *Tringa ochropus*

M reg per le province di Como, di Lecco, di Sondrio* e di Monza e Brianza.

Località dove migra regolarmente:

Pian di Spagna (CO); Lago di Pusiano (CO-LC)

Segnalazioni in altre località:

dal 8 al 9 gennaio ai Prati del Ceppo, Lomazzo (CO) 1 ind (W. Sassi, F. Ceretti)

9 febbraio a Cantù (CO) 1 ind (M. Brambilla)

dal 18 marzo al 2 aprile tra Dubino e Delebio (SO) da 2 a 3 ind (M. Benazzo)

dal 19 al 20 marzo Monguzzo (CO) 1 ind (A. Cavenaghi)

19 marzo alla Palude di Brivio (LC) 2 ind (G. Pirotta, G. Redaelli)

21 marzo a Lentate sul Seveso (MB) 1 ind (W. Sassi)

26 marzo al Lago di Mezzola (CO-SO) 2 ind (Al. Nava)

2 aprile al Pian di Mezzola (CO-SO) > 20 ind (Al. Nava)

4 aprile a Cavenago di Brianza (MB) 1 ind (A. Nessi)

dall'8 al 24 aprile al Lago di Olginate (LC) da 1 a 4 ind (Giu. Colombo et al.)

dall'8 al 27 aprile a Drezzo, Colverde (CO) da 1 a 7 ind (G. Mangili)

dal 9 al 25 aprile in Erbiola, Colico (LC) da 2 a 3 ind (M. Esposito, F. Ferraioli,

S. Danielli)

13 aprile alla Palude di Brivio (LC) 1 ind (G. Pirotta et al.)

14 aprile ai Piani d'Erba, Erba (CO) 1 ind (P. Bonvicini)

23 aprile ai Cariggi, Renate (MB) 1 ind (F. Ornaghi)

24 aprile ai Piani d'Erba (CO) 1 ind (G. Bazzi)
 24 aprile al Pian di Mezzola (CO-SO) 8 ind (Al. Nava, An. Nava)
 dal 24 al 26 aprile alla Punta del Corno, Rogeno (LC) da 4 a 8 ind (E. Viganò)
 26 aprile a Dubino (SO) 1 ind (M. Benazzo)
 1° luglio ai Prati del Ceppo, Lomazzo (CO) 2 ind (W. Coleman)
 3 agosto ai Prati del Ceppo, Lomazzo (CO) 2 ind (W. Sassi)
 20 agosto alla Palude di Brivio (LC) 1 ind (G. Redaelli)
 dal 20 al 22 agosto al Lago di Pusiano (CO-LC) 1 ind (C. Foglini)
 22 agosto a Lomazzo (CO) 5 ind (W. Sassi)
 dal 29 agosto al 3 settembre al Lambrone, Erba (CO) da 1 a 2 ind (P. Bonvicini, L. Ilahiane)
 7 settembre in Erbiola, Colico (LC) 1 ind (M. Esposito, R. Brembilla)
 8 settembre a Macherio (MB) 1 ind (A. Galimberti)

Pantana Tringa nebularia

M reg per la provincia di Como; M irr per le province di Lecco e Sondrio*
 ma con pochi individui.

Località dove migra regolarmente:

Pian di Spagna (CO)

Segnalazioni in altre località:

4 aprile tra la Punta del Corno, Rogeno (LC) e il Lambrone, Erba (CO) 2 ind
 (G. Magnani, Giu. Colombo)
 23 aprile al Lambrone, Erba (CO) 1 ind (Giu. Colombo, C. Pedretti)
 dal 23 al 24 aprile al Lago di Olginate (LC) da 2 a 3 ind (P. Bonvicini, Giu. Colombo, G. Redaelli)
 dal 24 al 26 aprile al Pian di Mezzola (CO-SO) da 1 a 3 ind (Al. Nava, An. Nava, M. Benazzo et al.)
 dal 24 aprile al 1° maggio alla Punta del Corno, Rogeno (LC) da 1 a 5 ind (E. Viganò et al.)
 7 maggio alla Palude di Brivio (LC) 1 ind (G. Corti)
 22 agosto ai Prati del Ceppo, Lomazzo (CO) 1 ind (W. Sassi)
 28 agosto al Lago di Mezzola (CO-SO) 1 ind (Al. Nava, An. Nava)
 dal 30 agosto al 16 settembre in Erbiola, Colico (LC) da 1 a 2 ind (M. Brambilla)
 2 settembre alla Punta del Corno, Rogeno (LC) 4 ind (E. Viganò)
 4 ottobre alla Moiana, Merone (CO) 2 ind (M. Galuppi)

Pettegola *Tringa totanus*

M reg per la provincia di Como; M irr per la provincia di Lecco, con poche segnalazioni. Per la provincia di Sondrio* è accidentale, sono la settima, l'ottava e la nona segnalazione (CROS, 2019).

dal 7 al 9 aprile al Lago di Olginate (LC) 3 ind (P. Arienti)

dal 12 al 14 aprile a Lambrone, Erba (CO) 1 ind (P. Arienti)

dal 23 al 26 aprile alla Punta del Corno, Rogeno (LC) 1 ind (Giu. Colombo)

dal 24 al 26 aprile al Pian di Mezzola (CO-SO) da 1 a 2 ind (Al. Nava, An. Nava)

dal 30 agosto al 5 settembre al Lago di Olginate (LC) 1 ind (P. Bonvicini)



Pettegola e Combattente. Aprile, Punta del Corno, Rogeno (LC). (Giuseppe Colombo)

Piro piro boschereccio *Tringa glareola*

M reg per le province di Como, di Lecco e di Sondrio*.

Località dove migra regolarmente:

Pian di Spagna (CO)

Segnalazioni in altre località:

dal 1° al 7 aprile alla Poncia, Annone-Oggiono (LC) da 3 a 5 ind (E. Viganò)

dal 14 al 24 aprile ai Piani d'Erba, Erba (CO) da 1 a 2 ind (A. Cavenaghi)

dal 15 al 25 aprile alla Punta del Corno, Rogeno (LC) da 1 a 4 ind (F. Ornaghi)

24 aprile al Pian di Mezzola (CO-SO) 6 ind (Al. Nava, An. Nava)
 2 maggio al Lago di Olginate (LC) 1 ind (P. Bonvicini)
 7 maggio alla Poncia, Annone-Oggiono (LC) 1 ind (E. Viganò)
 13 maggio alla Punta del Corno, Rogeno (LC) 1 ind (E. Viganò)
 15 luglio a Mozzate (CO) 1 ind (W. Coleman)
 20 luglio al Lago di Olginate (LC) 1 ind (P. Bonvicini)
 21 luglio alla Punta del Corno, Rogeno (LC) 1 ind (E. Viganò)
 28 luglio in Erbiola, Colico (LC) 1 ind (M. Esposito)
 dal 7 al 9 agosto al Lago di Olginate (LC) da 3 a 5 ind (P. Bonvicini,
 G. Redaelli)
 dal 7 al 19 agosto tra Moiana, Merone (CO) e il Lambrone, Erba (CO) da 1 a 2
 ind (P. Bonvicini, M. Brigo)
 17 agosto in Erbiola, Colico (LC) 1 ind (G. Bazzi)
 21 agosto al Lago di Olginate (LC) 1 ind (P. Bonvicini)
 2 settembre in Erbiola, Colico (LC) 2 ind (R. Brembilla, G. Pirotta)
 8 settembre alla Punta del Corno, Rogeno (LC) 1 ind (G. Donzelli)
 30 settembre alla Punta del Corno, Rogeno (LC) 1 ind (L. Bazzi)



Piro piro boschereccio. Aprile, Lago di Pusiano (CO-LC). (Giuseppe Colombo)

Charadriiformes - Laridae

Gabbianello *Hydrocoloeus minutus*

M reg e W irr per le province di Como e di Lecco ma con pochi individui. Per la provincia di Monza e Brianza, si tratta della prima osservazione.

26 marzo a Bellano (LC) 1 ind (2cy) (L. Maier, L. Mattes)

dal 24 aprile al 10 maggio al Lago di Pusiano (CO-LC) da 1 a 9 ind (E. Viganò)

dal 28 aprile al 9 maggio in Alto Lario (CO-LC) da 1 a 8 ind (G. Fontana)

7 maggio a Muggiò (MB) 1 ind (M. Brigo)

dal 15 al 31 maggio al Lago di Olginate (LC) da 1 a 2 ind (Giu. Colombo, G. Redaelli)

18 agosto sul lungolago di Lecco (LC) 1 ind (G. Agostani)

29 agosto al Lago di Pusiano (CO-LC) 2 ind (1cy) (P. Bonvicini)



Gabbianello. Maggio, Lago di Pusiano (CO-LC). (Giuseppe Colombo)

Gabbiano comune *Larus ridibundus*

S per le province di Como e Lecco.

Si rimanda all'appendice dell'annuario, dove è riportato l'elenco degli individui inanellati osservati nel corso del 2022.

Gabbiano corallino *Larus melanocephalus*

M reg e W irr per le province di Como e di Lecco con pochi individui.

3 aprile a Bellagio (CO) 1 ind (F. Barberini)

10 maggio al Lago di Pusiano (CO-LC) 1 ind (P. Bonvicini)

1° luglio al Lago di Annone (LC) 2 ind (G. Corti)

dal 12 luglio al 31 luglio al Lago di Pusiano (CO-LC) da 1 a 7 ind
(Giu. Colombo)

7 agosto al Lago di Olginate (LC) 1 ind (1cy) (P. Bonvicini, G. Redaelli)

3 settembre in Alto Lario (CO-LC) 1 ind (1cy) (Al. Nava, An. Nava)

24 settembre a Domaso (CO) 1 ind (G. Fontana)

20 ottobre al Lago di Olginate (LC) 1 ind (1cy) (E. Viganò)



Gabbiano corallino. Luglio, Lago di Pusiano (CO-LC). (Giuseppe Colombo)

Gavina *Larus canus*

M reg e W reg per la provincia di Lecco.

Particolare concentrazione:

18 febbraio al lago di Olginate (LC) 27 ind (E. Viganò)

Gavina siberiana *Larus canus heinei*

Accidentale per la provincia di Lecco (CROS, 2023). Per ulteriori dettagli sulle segnalazioni in questa provincia, si vedano articoli COI 2021 e COI 2022 (Fulco E. e Luizzi C., 2022)

dal 9 gennaio al 11 marzo a Abbazia Lariana (LC) 1 (ad) (E. Viganò)

18 febbraio a Oliveto Lario 1 (ad) (F. Ornaghi)

23 febbraio a Mandello del Lario (LC) 1 ind (2cy) (E. Viganò)

Zafferano *Larus fuscus*

M reg e W irr per la provincia di Como. M reg e W reg per la provincia di Lecco. Accidentale per la provincia di Sondrio, si tratta della seconda segnalazione (Ornitho.it).

dal 12 al 15 gennaio al Lago di Olginate (LC) da 1 a 2 ind (E. Viganò, G. Pirotta et al.)

da 12 gennaio al 2 aprile al Lago di Olginate (LC) da 1 a 4 ind (P. Bonvicini, E. Viganò)

dal 15 al 16 marzo al lago di Mezzola (CO-SO) 2 ind (E. Mozzetti, E. Bernardara)

2 aprile in Alto Lario (CO-LC) 1 ind (Al. Nava)

2 aprile in Pian di Spagna (CO) 2 ind (G. Fontana)

dal 20 ottobre al 16 dicembre al Lago di Olginate (LC) da 1 a 2 ind (E. Viganò, G. Redaelli)

21 dicembre al Lago di Annone (LC) 1 ad (E. Viganò)



Zafferano. Novembre, Lago di Olginate (LC). (Enrico Viganò)

Gabbiano reale nordico *Larus argentatus*

M reg e W irr per la provincia di Lecco.

dal 15 gennaio al 21 marzo al Lago di Olginate (LC) 1 ind (2cy) (E. Viganò)

dal 22 dicembre al 28 dicembre al Lago di Olginate (LC) 1 ind (ad) (E. Viganò)

Gabbiano reale pontico *Larus cachinnans*

M reg e W reg per la provincia di Lecco.

dal 1° gennaio al 4 marzo al Lago di Olginate (LC) da 1 a 17 ind (E. Viganò)

dal 3 gennaio al 25 gennaio al Bione, Lecco (LC) 1 ind (A. Sala)

14 gennaio ad Abbazia Lariana (LC) 1 ind (2cy) (E. Viganò)

dal 31 gennaio al 9 febbraio al Lago di Annone (LC) da 1 a 2 ind (E. Viganò)

dal 28 ottobre al 31 dicembre al Lago di Olginate (LC) da 1 a 8 ind (E. Viganò)

dal 11 novembre al 29 dicembre al Bione, Lecco (LC) da 1 a 4 ind (E. Viganò)

29 novembre a Pescarenico, Lecco (LC) 2 ind (E. Viganò)

21 dicembre a Mandello del Lario (LC) 1 ind (ad) (E. Viganò)

Sterna maggiore *Hydroprogne caspia*

M irr per le province di Como e di Lecco.

27 aprile in Alto Lario (CO-LC) 1 ind (G. Fontana)

Mignattino piombato *Chlidonias hybrida*

M irr per la provincia di Como.

24 aprile al Lago di Alserio (CO) 1 ind (A. Cavenaghi, P. Bonvicini)

Mignattino alibianche *Chlidonias leucopterus*

M irr per le province di Como e di Lecco.

dal 22 aprile al 15 maggio in Alto Lario (CO-LC) da 1 a 10 ind (G. Fontana)

dal 24 aprile al 1° maggio al Lago di Pusiano (CO-LC) da 1 a 17 ind
(G. Gianatti)

Sterna comune *Sterna hirundo*

M reg per le province di Como e Lecco, ma con numeri bassi.

8 giugno in Alto Lario (CO-LC) 1 ind (M. Esposito)

21 giugno al Lago di Pusiano (CO-LC) 1 ind (Giu. Colombo, P. Bonvicini)



Gabbiano reale nordico. Dicembre, Lago di Olginate (LC). (Enrico Viganò)



Gabbiano reale pontico. Dicembre, Mandello del Lario (LC). (Enrico Viganò)

*Charadriiformes - Stercorariidae***Labbo *Stercorarius parasiticus***

Accidentale per le province di Como e di Lecco; la seguente osservazione sarebbe la quarta per la provincia di Como e la terza per la provincia di Lecco (BAZZI et al, 2020).

2 agosto al Lago di Pusiano (CO-LC) 1 ind forma scura (P. Bonvicini, F. Ornaghi).

*Strigiformes - Strigidae***Civetta *Athene noctua***

S e B reg per la provincia di Como.

Segnalazioni a quote elevate:

3 giugno a Grandola e Uniti (CO), altitudine di circa 1100 m s.l.m., 1 ind (V. Perin)

22 luglio a Sormano (CO), altitudine di circa 1000 m s.l.m., 1 ind (M. Brigo)

Assiolo *Otus scops*

S e B reg per tutte le province.

Segnalazioni in periodo riproduttivo:

dal 29 marzo al 10 maggio al Pian di Mezzola (CO-SO) 1 ind (E. Mozzetti)

19 aprile a Verderio (LC) 1 ind (P. Bonvicini)

dal 21 aprile al 30 giugno al Lambrone, Erba (CO) 1 ind (P. Bonvicini, F. Ornaghi)

21 aprile a Lissone (MB) 1 ind (Al. Nava)

dal 22 aprile al 22 maggio a Dubino (SO) 1 ind (E. Mozzetti, M. Benazzo)

dal 1° al 3 maggio a Lentate sul Seveso (MB) 1 ind (W. Sassi)

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

dal 3 al 16 maggio al Pian di Spagna (CO) 1 ind (P. Bonvicini, G. Pirotta)

Gufo comune *Asio otus*

S e B reg per la provincia di Lecco e di Monza e Brianza.

Località insolite:

dal 29 agosto al 3 settembre a Varenna (LC) 1 ind (G. Pirotta)

4 dicembre a Lazzate (MB) 1 ind (W. Sassi)

Segnalazione di dormitorio invernale:

dal 27 al 31 dicembre a Seregno (MB) 6 ind (Giu. Colombo, C. Pedretti)

Gufo di palude *Asio flammeus*

M irr e W irr per la provincia di Como. Accidentale per la provincia di

Lecco, si tratta dell'ottava segnalazione (BAZZI et al., 2020).

1° aprile alla Poncia, Annone-Oggiono (LC) 1 ind (E. Viganò)

10 e 11 aprile al Pian di Spagna (CO) 1 ind (G. Gianatti, P. Rubio)



Gufo di palude. Poncia, Annone-Oggiono (LC). (Enrico Viganò)

Gufo reale *Bubo bubo*

S e B reg nelle province di Como e Lecco, ma con pochi individui.

9 gennaio a Dorio (LC) 1 ind (rinvenuto ferito) (G. M. Ferrari)

27 gennaio a Eupilio (CO) 2 ind (1 m) (P. Bonvicini)

28 febbraio alla Cava di Musso (CO) 1 ind (G. Fontana)

27 aprile al Pian di Spagna (CO) 1 ind (F. Ornaghi)

27 settembre a Pusiano (CO) 1 ind (P. Bonvicini)

18 dicembre a San Siro (CO) 1 ind (S. Danielli)

Accipitriformes - Pandionidae

Falco pescatore *Pandion haliaetus*

M reg con pochi individui in tutte le province.

Località dove migra regolarmente:

Lago di Alserio (CO); Lago di Pusiano (CO-LC); Pian di Spagna (CO); Pian di Mezzola (CO-SO).

Segnalazioni in altre località:

22 aprile a Robbiate (LC) 1 ind (G. Corti)

27 agosto all'Oasi del Bassone, Torbiere di Albate (CO) 1 ind (G. Gianatti)

*Accipitriformes - Accipitridae***Biancone *Circaetus gallicus***

M reg e B irr per le province di Como, di Lecco e di Sondrio*.

Nidificazione accertata:

30 agosto al Monte Cornizzolo (CO-LC) 2 ind (1 f e 1 juv) (M. Brigo,
E. Ornaghi)

Segnalazione in periodo riproduttivo:

dal 4 al 27 aprile sui monti di Dervio (LC) 2 ind (G. M. Ferrari)

27 marzo al Pian di Mezzola (CO-SO) 2 ind (G. Chiatante)

Grifone *Gyps fulvus*

M reg per la provincia di Como: osservazioni regolari a partire dal 2010 (CROS, 2015 e successivi); M irr per le province di Lecco e di Sondrio* con pochi individui.

10 maggio a Caslino d'Erba (CO) 2 ind (M. Brambilla)

29 maggio tra Monti di Musso e Monte Bregagno (CO) 1 ind (C. Fontana)

4 agosto al Pizzo Ledù (CO) 2 ind (E. Ricci)

11 agosto al Monte Sasso Canale (CO-SO) 4 ind (P. Bonvicini)

8 ottobre in Valle Albano (CO) 1 ind (A. Cavenaghi)



Grifone. Maggio, Monti di Musso e Monte Bregagno (CO). (Cristian Fontana)

Aquila reale *Aquila chrysaetos*

S e B reg per la provincia di Lecco.

Segnalazione a bassa quota:

27 novembre al Monte di Brianza (LC) 1 ind (G. Corti)

Falco di palude *Circus aeruginosus*

M reg e W reg per la provincia di Como; S e B reg per la provincia di Lecco con poche coppie.

Segnalazione in periodo riproduttivo:

4 aprile al Lambrone, Erba (CO) 2 ind (P. Bonvicini)

Nidificazione accertata:

dal 25 aprile al 15 maggio alla Palude di Brivio (LC) 1 cp (G. Redaelli, P. Bonvicini)



Falco di palude. Gennaio, Palude di Brivio (LC). (Roberto Brembilla)

Albanella pallida *Circus macrourus*

M irr per la provincia di Como. Accidentale per la provincia di Lecco: sarebbe la settima segnalazione (BAZZI et al., 2020).

14 maggio al Monte Cornizzolo (CO-LC) 1 ind (2cy) (C. Rovelli)

Albanella minore *Circus pygargus*

M reg per le province di Como e di Lecco, ma con pochi individui. M irr per la provincia di Monza e Brianza.

20 aprile al Pian di Spagna (CO) 1 ind (A. Moiola)

25 aprile a Fenegrò (CO) 1 (f) (P. Bonvicini)

6 maggio a Misinto (MB) 1 ind (tipo f) (W. Sassi)

7 maggio a Cogliate (MB) 3 ind (1 m e 2 f) (W. Sassi)

7 maggio ai Piani d'Erba, Erba (CO) 1 ind (A. Cavenaghi)
 7 maggio al Monte Muggio (LC) 1 (f) (G. Pirotta)
 dal 7 al 17 maggio al Pian di Spagna (CO) da 1 a 2 ind (G. Fontana)
 dal 12 al 17 maggio al Pian di Mezzola (CO-SO) 1 ind (M. Manica, G. Bazzi)
 14 maggio a Lentate sul Seveso (MB) 1 (m) (W. Sassi)
 21 giugno al Monte Cornizzolo (CO-LC) 1 ind (tipo f) (P. Bonvicini)
 29 agosto ai Monti di Musso (CO) 1 ind (G. Fontana)



Albanella minore. Aprile, Pian di Spagna (CO). (Angelo Moiola)

Nibbio reale *Milvus milvus*

S per le province di Como, di Lecco e di Sondrio* con pochi individui. M irr per la provincia di Monza e Brianza

Località di presenza regolare:

Riserva Naturale del Pian di Spagna e Lago di Mezzola (CO-SO) con 1-2 ind

Segnalazioni in altre località:

22 febbraio a Lissone (MB) 1 ind (An. Nava, Al. Nava)

23 febbraio a Caponago (MB) 1 ind (A. Delle Monache)

26 febbraio a Lissone (MB) 1 ind (An. Nava, Al. Nava)

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

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

4 giugno ai monti di Dervio (LC) 1 ind (G. M. Ferrari)



Nibbio reale. Maggio, Pian di Spagna (CO). (Marco Esposito)

Coraciiformes - Coraciidae

Ghiandaia marina *Coracias garrulus*

Accidentale per la provincia di Como (BAZZI et al, 2020) con questa segnalazione è da considerarsi M irr. Accidentale per quella di Monza e Brianza, sarebbero la seconda e la terza segnalazione. (CROS, 2019).

30 aprile a Lazzate (MB) 1 ind (W. Sassi)

7 maggio tra Muggiò e Desio (MB) 1 ind (M. Brigo)

dal 17 agosto al 1° settembre all'Oasi del Bassone, Torbiere di Albate (CO) 1 ind (imm) (A. Conti, M. Brambilla e al.)

Piciformes - Picidae

Picchio rosso minore *Dryobates minor*

S e B reg nelle province di Como, di Lecco e di Monza Brianza.

Località dove è presente regolarmente:

Parco della Valle del Lambro (CO-LC-MB); Parco di Monza (MB); Oasi del Bassone, Torbiere di Albate (CO).

Segnalazioni in altre località:

dal 15 al 22 gennaio al Lago di Olginate (LC) 1 ind (G. Bazzi, C. Ferrario)

29 gennaio a Locate Varesino (CO) 1 ind (S. Colaone)

20 febbraio ad Appiano Gentile (CO) 1 ind (f) (V. Clerici)

27 febbraio a Bulgarograsso (CO) 1 ind (m) (D. Panaia)

dal 12 marzo al 31 agosto ai Monti di Musso (CO) 2 ind (m e f) (G. Fontana)
 25 marzo a Locate Varesino (CO) 1 ind (A. Castiglioni)
 13 aprile a Mariano Comense (CO) 1 ind (M. Saccomani)
 dal 20 aprile all'11 maggio al Lago di Piano (CO) 1 ind (V. Perin)
 23 maggio ai Cariggi, Renate (MB) 1 ind (C. Pedretti)
 25 luglio a Como, 2 ind (M. Brambilla)
 21 agosto a Cabiato (CO) 1 ind (m) (W. Sassi)
 13 settembre a Cagno (CO) 1 ind (D. Perolini)
 1° ottobre a Lentate sul Seveso (MB) 1 ind (W. Sassi)



Picchio rosso minore. Luglio, Monti di Musso (CO). (Giovanni Fontana)

Falconiformes - Falconidae

Grillaio *Falco naumanni*

Con questa segnalazione, la specie diventa M irr per la provincia di Como (CROS, 2022).

18 maggio a Casasco di Intelvi (CO) 1 ind (M. Brambilla)

Falco cuculo* *Falco vespertinus

M reg per le provincie di Como e di Sondrio; M irr per la provincia di Lecco.

Località dove migra regolarmente:

Riserva Naturale del Pian di Spagna e Lago di Mezzola (CO-SO) ma con pochi individui.

Segnalazioni in altre località:

- 1° maggio al Lago di Olginate (LC) 1 ind (m) (G. Redaelli)
7 maggio a Piani d'Erba, Erba (CO) 1 ind (G. Gianatti, A. Cavenaghi)
18 maggio in Val d'Intelvi (CO) 1 ind (m) (M. Brambilla)
19 maggio a Bosisio Parini (LC) 1 ind (f) (Li. Bazzi)
20 maggio a Osnago (LC) 1 ind (m) (G. Corti)



Falco cuculo. Maggio, Pian di Spagna (CO). (Giovanni Fontana)

Smeriglio *Falco columbarius*

M irr e W irr per le province di Lecco e per Sondrio*; M reg e W reg per le province di Como e di Monza e Brianza ma con pochi individui.

- 8 gennaio a Nova Milanese (MB) 1 ind (M. Brigo)
8 gennaio al Pian di Mezzola (CO-SO) 1 ind (m) (C. Foglini)
26 gennaio al Pian di Spagna (CO) 1 ind (tipo f) (An. Nava, G. Patella)
6 febbraio alla Poncia, Annone-Oggiono (LC) 1 ind (E. Viganò)
17 marzo a Nuova Olonio, Dubino (SO) 1 ind (m) (P. Bonvicini)
2 aprile al Pian di Mezzola (CO-SO) 1 ind (Al. Nava)
12 aprile al Pian di Spagna (CO) 1 ind (m) (G. Fontana)
14 ottobre al Pian di Mezzola (CO-SO) 1 ind (tipo f) (F. Ornaghi)
15 ottobre ai Piani d'Erba, Erba (CO) 1 ind (tipo f) (A. Cavenaghi)
26 ottobre al Pian di Mezzola (CO-SO) 1 ind (G. Colombo)
25 dicembre a Cernusco Lombardone (LC) 1 ind (G. Redaelli)
31 dicembre al Pian di Spagna (CO) 1 ind (m) (Al. Nava)

Falco pellegrino *Falco peregrinus*

S e B? per Monza e Brianza.

Segnalazioni in periodo di nidificazione:

13 marzo a Monza (MB) 1 ind (M. Casati)

29 aprile a Monza (MB) 1 ind (P. Bonvicini)

9 maggio a Triuggio (MB) 1 ind (F. Ornaghi)

Psittaciformes - Psittacidae**Parrocchetto monaco *Myopsitta monachus***

S e B irr nella provincia di Como. Accidentale per la provincia di Lecco, si tratta della prima osservazione. Con le ultime due segnalazioni diventa M irr per la provincia di Monza e Brianza (Ornitho.it).

dal 6 maggio al 2 agosto ad Alserio (CO) da 2 a 20 ind (F. Ornaghi)

dal 17 al 30 luglio al Lago di Olginate (LC) da 2 a 3 ind (P. Bonvicini)

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

27 agosto a Arosio (CO) di 2 ind (C. Pedretti)

24 settembre a Monza (MB) 4 ind (A. Cavenaghi)



Parrocchetto monaco. Maggio, Alserio (CO). (Francesco Ornaghi)

Passeriformes - Laniidae

Averla piccola *Lanius collurio*

M reg e B reg per le province di Como, di Lecco e di Monza Brianza.

Località di probabile o certa nidificazione:

dal 19 giugno al 3 luglio a Limido Comasco (CO) da 2 a 4 ind (1 cp e 2 juv) (N.

Larroux)

27 luglio a Crebbio, Abbazia Lariana (LC) 4 ind (1 m e 3 juv) (G. Agostani)

18 maggio a Cerano d'Intelvi (CO) 1 ind (M. Brambilla)

6 giugno all'Alpe Grande, San Fedele Intelvi (CO) 1 ind (m) (M. Brambilla)

dal 4 maggio al 9 giugno a Gironico (CO) da 1 a 4 ind (G. Gianatti)

10 giugno al Monte Cornizzolo (CO-LC) 1 cp (G. Cima)

2 luglio a Zelbio (CO) > 1 ind (G. Bazzi)

12 agosto al Pian di Mezzola (CO-SO) 2 ind (m e juv) (G. Bazzi)

Averla maggiore *Lanius excubitor*

M reg e W reg per le province di Como, di Lecco e di Sondrio*.

Si riportano le località di svernamento:

Provincia di Como: Como; Oasi del Bassone, Torbiere di Albate; Pian di

Spagna; Magreglio; Piani d'Erba, Erba; Lambrone, Erba

Provincia di Lecco: Palude di Brivio; Poncia, Annone-Oggiono; Erbiola, Colico; Verderio.

Provincia di Sondrio*: Delebio; Pian di Mezzola (CO-SO)



Averla maggiore. Ottobre, Palude di Brivio (LO). (Mirko Papini)

Averla capirossa *Lanius senator*

M irr per la provincia di Como, accidentale per la provincia di Lecco; si riporta l'ottava segnalazione (CROS, 2023)

14 maggio alla Palude di Brivio (LC) 1 ind (G. Redaelli)

21 maggio al Pian di Spagna (CO) 1 ind (An. Nava, Al. Nava)

24 maggio all'Oasi del Bassone, Torbiere di Albate (CO) 1 ind (G. Gianatti, M. Brambilla)

19 giugno a Faloppio (CO) 1 ind (G. Colombo)



Averla capirossa. Maggio, Pian di Spagna (CO). (Alberto Nava)

Passeriformes - Corvidae**Gracchio alpino *Pyrrhocorax graculus***

S e B reg per le province di Como e di Lecco.

Località insolita:

23 gennaio a Nibionno (LC) c. 30 ind (M. Nova)

Particolari concentrazioni a quote basse:

1° marzo a Pianello del Lario (CO) c. 200 ind (G. Fontana)

20 marzo al Pian di Spagna (CO) c. 200 ind (C. Foglini)

Corvo comune *Corvus frugilegus*

M reg e W reg per le province di Como, di Lecco e di Monza e Brianza.

Località ove sverna regolarmente:

Bregnano (CO), Cermenate (CO), Fenegrò (CO); Verderio (LC); Lazzate (MB).

Altre località di svernamento:

13 gennaio a Colico (LC) 1 ind (F. Ferraioli)

25 gennaio a Vimercate (MB) > 5 ind (G. Corno)

30 dicembre a Cernusco Lombardone (LC) 2 ind (G. Redaelli)

Località insolite in periodo migratorio:

26 febbraio a Lissone (MB) 1 ind (An. Nava, Al. Nava)

10 marzo all'Oasi del Bassone, Torbiere di Albate (CO) 1 ind (M. Brambilla)

Passeriformes - Paridae

Cincia dal ciuffo *Lophophanes cristatus*

S e B reg in tutte le province.

Segnalazione in periodo riproduttivo a bassa quota:

18 aprile a Appiano Gentile (CO) 2 ind (A. Berlusconi)

dal 22 aprile al 5 maggio a Como (CO) 1 ind (G. Gianatti)

2 giugno a San Siro (CO) > 2 ind (A. Berlusconi)

24 giugno a Vezio, Perledo (LC) > 3 ind (R. Brembilla)

Cincia alpestre *Poecile montanus*

S e B reg per tutte le province.

Segnalazione a bassa quota:

13 ottobre alla Poncetta, Pian di Mezzola (CO-SO) 1 ind (inanellato) (G. Colombo)

Passeriformes - Remizidae

Pendolino *Remiz pendulinus*

M reg e W reg per Como, Lecco e Monza Brianza; M reg e W irr per Sondrio*.

Segnalazioni in periodo di svernamento:

dal 1 al 21 gennaio al Lago di Annone (CO) da 1 a 2 ind (L. Giussani)

9 gennaio al Pian di Mezzola (CO-SO) 5 ind (A. Delle Monache)

12 gennaio alla Comarcia, Cesana Brianza (LC) 2 ind (A. Sala)

12 gennaio al Lago di Olginate (LC) 1 ind (P. Bonvicini)

6 dicembre al Lago di Annone (LC) 2 ind (P. Arienti)
 dal 22 al 27 dicembre a Monguzzo (CO) da 1 a 15 ind (A. Cavenaghi)
 dal 23 al 27 dicembre al Lambrone, Erba (CO) da 2 a 6 ind (A. Depalma)
 29 dicembre alla Palude di Brivio (LC) 1 ind (M. Bonvicini)

Passeriformes - Alaudidae

Calandrella *Calandrella brachydactyla*

Accidentale, si tratta della terza segnalazione per Monza e Brianza (CROS, 2023)

2 maggio a Lazzate (MB) 2 ind (W. Sassi)

Tottavilla *Lullula arborea*

M reg, W irr e B irr per la provincia di Como; M reg e W irr per la provincia di Lecco; M irr per le province di Monza e Brianza e di Sondrio. (CROS, 2023)

26 febbraio a Lissone (MB) 2 ind (An. Nava, Al. Nava)

3 marzo a Locate Varesino (CO) 1 ind (N. Larroux)

5 marzo al Pian di Mezzola (CO-SO) 5 ind (P. Bonvicini, Al. Nava)

19 marzo al Pian di Spagna (CO) 1 ind (An. Nava, Al. Nava)

25 marzo ai Piani d'Erba, Erba, (CO) 3 ind (A. Cavenaghi)

1° agosto a Montemezzo (CO) 1 ind (L. Gennari)

11 ottobre al Pian di Mezzola (CO-SO) 1 ind (G. Colombo)

12 ottobre a Lissone (MB) 2 ind (An. Nava, Al. Nava)

dal 18 ottobre al 4 novembre alla Poncia, Annone-Oggiono (LC) da 1 a 2 ind (E. Viganò)

19 ottobre a Cogliate (MB) 3 ind (W. Sassi)

22 ottobre a Lentate sul Seveso (MB) 1 ind (W. Sassi)

dal 22 al 29 ottobre a Locate Varesino (CO) da 1 a 4 ind (N. Larroux)

31 dicembre al Pian di Spagna (CO) c. 10 ind (An. Nava, Al. Nava)

Allodola *Alauda arvensis*

S e B reg e localizzata per Monza.

Nidificazione accertata:

8 giugno a Cogliate (MB) 1 ind (W. Sassi)

Passeriformes - Acrocephalidae

Canapino maggiore *Hippolais icterina*

M reg per la provincia di Como con pochi individui. Accidentale per Monza e Brianza: si riportano l'ottava e la nona segnalazione (CROS, 2023).

dal 7 all'8 maggio ai Piani d'Erba, Erba (CO) 1 ind (G. Gianatti)

8 maggio a Santa Margherita, Lissone (MB) AL. Nava

10 maggio a Canzo (CO) 1 ind (M. Brambilla)

14 maggio al Pian di Spagna (CO) 1 ind (An. Nava, AL. Nava)

22 maggio all'Oasi Lipu Cesano Maderno (MB) 1 ind (L. Gennari)

18 agosto all'Oasi del Bassone, Torbiere di Albate (CO) 1 ind (M. Brambilla)

29 agosto ai Monti di Musso (CO) 1 ind (G. Fontana)

17 settembre a Alzate Brianza (CO) 1 ind (W. Sassi)

22 settembre al Lambrone, Erba (CO) inanellato 1 ind (G. Colombo)



Canapino maggiore. Agosto, Monti di Musso (CO). (Giovanni Fontana)

Forapaglie castagnolo *Acrocephalus melanopogon*

M irr per la provincia di Como; accidentale per Lecco, si tratta della settima segnalazione (BAZZI et al, 2020).

dal 23 al 31 marzo al Lago di Pusiano (CO-LC) 1 ind (F. Tonini)

Cannaiola comune *Acrocephalus scirpaceus*

M reg B occ per la provincia di Monza e Brianza.

Segnalazione in periodo riproduttivo:

11 giugno ai Cariggi, Renate (MB) 1 ind (F. Ornaghi)

*Passeriformes - Locustellidae***Salciaiola *Locustella luscinioides***

M reg con pochi individui e B? per la provincia di Como.

9 aprile al Lago di Alserio (CO) 1 ind (A. Cavenaghi)

24 aprile al Pian di Spagna (CO) 1 ind (An. Nava, Al. Nava, P. Bonvicini)

dal 30 aprile al 10 maggio all'Oasi del Bassone, Torbiere di Albate (CO) 1 ind
(G. Gianatti)

24 agosto all'Oasi del Bassone, Torbiere di Albate (CO) 1 ind (M. Brambilla)



Salciaiola. Aprile, Pian di Spagna (CO). (Alberto Nava)

Forapaglie macchiettato *Locustella naevia*

M reg per la provincia di Como e di Lecco. M irr per la provincia di Monza e Brianza.

Località dove migra regolarmente:

Pian di Spagna (CO); Oasi del Bassone, Torbiere di Albate (CO); Lambrone, Erba (CO)

Altre segnalazioni:

dal 24 aprile all'8 maggio ai Piani d'Erba, Erba (CO) da 1 a 3 ind (A. Cavenaghi)

26 aprile a Lissone (MB) 1 ind (An. Nava)

27 aprile al Lago di Annone (LC) 1 ind (E. Viganò)

dal 30 aprile all'8 maggio a Monguzzo (CO) da 1 a 2 ind (A. Cavenaghi)

Passeriformes - Hirundinidae

Rondine montana *Ptyonoprogne rupestris*

M reg, W irr e B per la provincia di Monza e Brianza.

Nidificazione accertata:

8 aprile a Desio (MB) 2 cp (An. Nava, Al. Nava)

Passeriformes - Phylloscopidae

Lui forestiero *Phylloscopus inornatus*

Accidentale per la provincia di Lecco, si tratta della sesta segnalazione.

(CROS, 2019)

4 ottobre a Rogoredo, Casatenovo (LC) 1 ind (A. Sala)

Lui scuro *Phylloscopus fuscatus*

Accidentale per la provincia di Como, si tratta della seconda segnalazione

(CROS, 2015).

28 ottobre all'Oasi del Bassone, Torbiere di Albate (CO) 1 ind (M. Brambilla)

Lui grosso *Phylloscopus trochilus*

M reg per la provincia di Como.

Segnalazione in data insolita:

28 ottobre all'Oasi del Bassone, Torbiere di Albate (CO) > 2 ind (M. Brambilla)

Lui siberiano *Phylloscopus tristis*

M irr per la provincia di Como; accidentale per la provincia di Lecco quelle riportate sono l'ottava, la nona e la decima segnalazione pertanto è da considerare M irr; accidentale per Monza e Brianza, si tratta della seconda segnalazione (Ornitho.it).

3 gennaio al Bione, Lecco (LC) 1 ind (A. Sala)

9 gennaio al Lago di Olginate (LC) 1 ind (M. Casati)

dal 5 marzo al 3 aprile al Lago di Alserio (CO) 1 ind (A. Cavenaghi)

dal 29 ottobre al 24 di novembre al Lago di Alserio (CO) 1 ind (A. Cavenaghi)

9 novembre a Lentate sul Seveso (MB) 1 ind (W. Sassi)

dal 20 novembre al 5 dicembre al Lago di Olginate (LC) 1 ind (E. Viganò)



Lui siberiano. Novembre, Lago di Alserio (CO). (Alberto Cavenaghi)

Passeriformes - Sylviidae

Bigia grossa occidentale *Sylvia hortensis*

Accidentale per la provincia di Como: si tratta dell'ottava segnalazione (BAZZI et al., 2020)

10 maggio all'Oasi del Bassone, Torbiere di Albate (CO) 1 ind (M. Brambilla)

Occhiocotto *Sylvia melanocephala*

Accidentale per la provincia di Como, si tratta della settima segnalazione (CROS, 2023). Accidentale per Monza e Brianza, si tratta della sesta (CROS, 2023). S e B reg per la provincia di Lecco.

Località di presenza regolare:

tra Varenna e Dervio (LC); Parco di Montecvecchia e della Valle del Curone (LC).

Altre segnalazioni:

7 gennaio a Longone al Segrino (CO) 1 ind (L. Rizzi)

26 gennaio a Cesana Brianza (LC) 1 ind (A. Cavenaghi)

8 febbraio a Renate (MB) 1 ind (M. Colantonio)

24 luglio al torrente Gerenzone, San Giovanni, Lecco (LC) 1 ind (S. Riva)



Occhiocotto. Aprile, Dervio (LC). (Giovanni Ferrari)

Sterpazzolina *Sylvia cantillans*

M reg per la provincia di Como ma con pochi individui; accidentale per la provincia di Lecco per la quale si tratta della sesta segnalazione (BAZZI et al., 2020)

5 aprile al Monte San Martino, Lecco (LC) 1 ind (m) (G. Radaelli)

24 agosto all'Oasi del Bassone, Torbiere di Albate (CO) 1 ind (M. Brambilla)

Sterpazzolina occidentale *Sylvia cantillans iberiae*

Accidentale per la provincia di Como, si tratta della terza segnalazione (cfr. 2023).

25 aprile all'Oasi del Bassone, Torbiere di Albate (CO) 1 ind (M. Brambilla, P. Bonvicini)

Passeriformes - Cinclidae

Merlo acquaiolo *Cinclus cinclus*

S e B reg in tutte le province.

Nidificazione accertata in città:

6 marzo nel centro città di Lecco (LC) 3 ind (1 ad e 2 juv) (G. Pirotta)

Nidificazione accertata per Monza e Brianza:
dal 21 marzo al 08 aprile a Macherio (MB) 2 ind (1 pullus) (F. Ornaghi)

Passeriformes - Sturnidae

Storno roseo *Pastor roseus*

M irr per la provincia di Como.
1° giugno a Pianello del Lario (CO) 1 ind (G. Fontana)



Storno roseo. Giugno, Pianello del Lario (CO). (Giovanni Fontana)

Passeriformes - Turdidae

Tordo sassello *Turdus iliacus*

M reg e W reg in provincia di Lecco.
Particolare concentrazione:
16 dicembre alla Poncia, Annone-Oggiono (LC) c. 120 ind (E. Viganò)

Cesena *Turdus pilaris*

S e B reg per la provincia di Como e di Sondrio*.
Segnalazione in periodo riproduttivo a bassa quota:
dal 10 al 30 maggio al Pian di Mezzola (CO-SO) 2 ind (E. Mozzetti)

Passeriformes - Muscicapidae

Pettazzurro *Cyanecula svecica*

M reg per le province di Como e Lecco. Accidentale per la provincia di Monza e Brianza, si riporta la nona segnalazione (CROS, 2022).

Località dove migra regolarmente:

Pian di Spagna (CO); Lambrone, Erba (CO)

Altre località:

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

10 aprile alla Poncia, Annone-Oggiono (LC) 1 ind (L. Lanzani)

18 agosto all'Oasi del Bassone, Torbiere di Albate (CO) 1 ind (M. Brambilla)

Balia dal Collare *Ficedula albicollis*

M reg e B sto per la provincia di Como.

Si segnala la presenza di un individuo maschio, in canto e in periodo di nidificazione, che visita cavità negli alberi:

dal 8 al 13 maggio al lago di Alserio (CO) 1 (m ad) (P. Bonvicini, G. Pirotta)

Altre segnalazioni:

17 maggio al Pian di Spagna (CO) 1 (m) (M. Manica, G. Bazzi)

14 agosto a Uggiate Trevano (CO) 1 ind (M. Brambilla)



Balia dal collare. Maggio, Alserio (CO). (Giuseppe Colombo)

Passeriformes - Motacillidae**Pispola golarossa *Anthus cervinus***

M reg per la provincia di Como, ma con pochi individui.

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

dal 23 al 27 aprile al Pian di Spagna (CO) da 2 a 7 ind (G. Bazzi, Li. Bazzi)

25 aprile all'Oasi del Bassone, Torbiere di Albate (CO) 1 ind (M. Brambilla)

Calandro maggiore *Anthus richardi*

Accidentale per la provincia di Lecco, si tratta della quinta segnalazione (CROS, 2023).

8 novembre alla Poncia, Annone-Oggiono (LC) 1 ind (E. Viganò)

Calandro *Anthus campestris*

M reg e B reg per le province di Como e di Lecco; M irr per Monza e Brianza con pochi individui.

Località dove nidifica regolarmente:

Monte Cornizzolo (CO-LC)

Altre segnalazioni:

18 aprile a Mozzate (CO) 1 ind (N. Larroux)

19 aprile a Limido Comasco (CO) 1 ind (N. Larroux)

19 aprile a Turate (CO) 1 ind (N. Larroux)

23 aprile a Cogliate (MB) 2 ind (W. Sassi)

dal 23 al 24 aprile al Pian di Spagna (CO) da 1 a 5 ind (G. Bazzi)

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

28 aprile a Rovello Porro (CO) 1 ind (W. Sassi)

dal 28 al 29 aprile a Lissone (MB) 1 ind (An. Nava)

dal 4 al 12 maggio a Lazzate (MB), da 1 a 2 ind (W. Sassi)

Cutrettola *Motacilla flava*

M reg e B reg? per la provincia di Como.

Segnalazione in periodo riproduttivo:

1° giugno al Pian di Spagna (CO) 2 ind (C. Pedretti)

Cutrettola gialla *Motacilla flava flava*

M irr per la provincia di Como. Accidentale per la provincia di Lecco, si tratta dell'ottava e della nona segnalazione (Ornitho.it)

25 marzo al Lago di Pusiano (CO-LC) 2 ind (Giu. Colombo, M. Brigo)

24 aprile alla Punta del Corno, Rogeno (LC) 2 ind (G. Magnani)

Passeriformes - Fringillidae

Frosone *Coccothraustes coccothraustes*

S e B reg nella provincia di Como.

Nidificazione accertata:

6 giugno in Valle d'Intelvi (CO) 1 ind (M. Brambilla)

Ciuffolotto *Pyrrula pyrrula*

Accidentale in provincia di Monza e Brianza, si tratta della decima segnalazione ora è da considerarsi M irr (cfr. 2022).

27 marzo a Meda (MB) 2 ind (m e f) (W. Sassi)

Ciuffolotto maggiore *Pyrrula pyrrula pyrrula*

Accidentale per la provincia di Como, si tratta della ottava e nona segnalazione (CROS, 2011); accidentale per la provincia di Lecco, si tratta della prima segnalazione.

1° gennaio all'Oasi del Bassone, Torbiere di Albate (CO) 2 ind (1f)
(M. Brambilla)

10 dicembre al Monte Cornizzolo (CO-LC) 1 ind (A. Cavenaghi)

Venturone alpino *Carduelis citrinella*

M reg e W reg per la provincia di Como, con pochi individui.

Segnalazione a bassa quota:

31 ottobre al Lambrone, Erba (CO) 1 ind (L. Ilahiane)

Passeriformes - Emberizidae

Ortolano *Emberiza hortulana*

M reg e B? per le province di Como e di Lecco, ma con pochi individui.
dal 23 aprile al 5 maggio al Pian di Spagna (CO) 1 ind (G. Bazzi, Li Bazzi)
dal 24 aprile al 7 maggio ai Piani d'Erba, Erba (CO) 1 ind (A. Cavenaghi)
dal 25 al 26 aprile all'Oasi del Bassone, Torbiere di Albate (CO) 1 ind
(M. Brambilla)

27 aprile alla Poncia, Annone-Oggiono (LC) 3 ind (E. Viganò)

Zigolo nero *Emberiza cirius*

S e B per le province di Como e di Lecco.

Località dove la specie è stata segnalata in periodo di nidificazione:
 Crebbio, Abbazia Lariana (LC); San Calogero, Caslino d'Erba (CO); Gironico,
 Colverde (CO); Eupilio (CO); Bartesate, Galbiate (LC); Mandello del Lario
 (LC); Missaglia (LC); Montano Lucino (CO); Monticello Brianza (LC); Pusiano
 (CO); Rovagnate (LC); Stagno di Peschiera, Sorico (CO); Valmadrera (LC).

Nidificazione accertata:

al 26 marzo al 24 maggio a Valgrehentino (LC) da 1 a 2 ind (M. Morganti, E.
 Viganò)
 dal 15 aprile al 14 giugno a Casatenovo (LC) da 1 a 4 ind (E. Viganò)
 dal 21 aprile al 28 giugno a Perego (LC) da 1 a 4 ind (E. Viganò)
 6 giugno a Casasco d'Intelvi (CO) 2 ind (M. Brambilla)

Zigolo giallo *Emberiza citrinella*

M reg e W irr per la provincia di Monza e Brianza (cfr. Ornitho).
 14 marzo a Triuggio (MB) 1 ind (F. Ornaghi)

Zigolo golarossa *Emberiza leucocephalos*

Accidentale per la provincia di Como per la quale si riporta la nona
 segnalazione (BAZZI et al., 2020)
 dal 21 al 22 gennaio a Rovello Porro (CO) da 1 a 2 ind (L. Gennari).

Ricatture 2022 alla Stazione di inanellamento al Lambrone, Erba (CO)		
Data	Specie	Provenienza
6 settembre	Pettazzurro <i>Cyanecula svecica</i>	Spagna
9 settembre	Pettazzurro <i>Cyanecula svecica</i>	Spagna
19 ottobre	Luì piccolo <i>Phylloscopus collybita</i>	Svezia
20 ottobre	Migliarino di palude <i>Emberiza schoeniclus</i>	Belgio
29 ottobre	Pettiroso <i>Erithacus rubecula</i>	Ungheria

Segnalazioni storiche

Ciconiiformes - Ciconiidae

Cicogna nera *Ciconia nigra*

Accidentale per la Provincia di Monza e Brianza, si tratta della quinta osservazione. (CROS, 2022)

11 ottobre 2020 a Renate (MB) 1 ind (G. Rigamonti) (cfr. Ornitho)

Passeriformes - Muscicapidae

Usignolo maggiore *Luscinia luscinia*

Accidentale per la provincia di Lecco, si tratta della prima osservazione. 1996 alla stazione Ornitologica Costa Perla-Monte Barro (LC) 1 ind (in Bonifacino e Calvi 2022)

Errata corrige

Annuario CROS 2017

Zigolo golarossa: le segnalazioni per Como riportate sarebbero la sesta, la settima, l'ottava e la nona – correggere in: le segnalazioni per Como riportate sarebbero la sesta, la settima, l'ottava.

Annuario CROS 2018

Zigolo golarossa: fenologia corretta A 8

18 gennaio al 25 febbraio a Locate Varesino (CO) da 1 a 3 ind – correggere in: presente dal 23 novembre 2017 a Locate Varesino (CO).

Annuario CROS 2020

Averla capirossa: Si riportano la settima e l'ottava segnalazione - correggere in: Si riporta la sesta segnalazione.

Annuario CROS 2021

Averla capirossa (provincia di Lecco): si riporta l'ottava segnalazione - correggere in: si riporta la settima segnalazione.

Annuario CROS 2021

(cfr. BAZZI et al., 2021) sostituire con (BAZZI et al., 2020)

Specie in fase di reintroduzione

Pelecaniformes - Threskiornithidae

Ibis eremita *Geronticus eremita*

Tutti gli individui elencati provengono dal progetto di reintroduzione (<http://waldrapp.eu/index.php/it/>) e sono dotati di gps satellitare.

dal 6 al 31 dicembre tra Dongo (CO) e Gravedona ed Uniti (CO) 4 ind (G. Fontana)

21 aprile Pian di Mezzola (CO-SO) 1 ind (M. Benazzo)

12 maggio Bregnano (CO) 1 ind (W. Sassi)

28 maggio Agrate Brianza (MB) 1 ind (anonimo tramite F. Ornaghi)

Segnalazioni di individui rilasciati o fuggiti da cattività

Pelecaniformes - Phalacrocoracidae

Marangone minore *Microcarbo pygmaeus*

dal 25 settembre al 20 ottobre al Lago di Olginate (LC) 1 ind con anello da allevamento (C. Crespi)

Gabbiano roseo *Larus genei*

Segnalazione di individui allevati in cattività, rilasciati in ambiente in modo volontario.

dal 30 settembre al 24 dicembre a Lecco (LC), al Lago di Garlate (LC),
e al Lago di Olginate (LC), da 1 a 3 individui con anello metallico da allevamento (P. Bonvicini, Giu. Colombo et al.)

Specie esotiche e/o aufughe

Anseriformes - Anatidae

Oca cigno *Anser cygnoides*

Aufuga.

5 marzo Como (CO) 1 ind (D. Ronconi)

15 settembre al Parco di Monza (MB) 2 ind (M. Bonvicini)

7 novembre Parco di Monza (MB) 2 ind (C. Pedreti)

Anatra sposa *Aix sponsa*

Aufuga.

dal 9 gennaio al 6 maggio a Dongo (CO) 1 ind (M. Esposito, L. Gennari)

19 febbraio Lago di Olginate (LC) 1 ind (A. Ventura, A. Berlusconi)

dal 29 aprile al 4 maggio Lago di Pusiano (CO-LC) 1 ind (Giu. Colombo)

Alzavola spallerosse *Callonetta leucophrys*

Aufuga.

Presenti tutto l'anno nell'area del Lago di Alserio (CO) e il Lago di Pusiano (CO-LC) da 1 a 2 individui.

dal 5 marzo al 30 aprile Lago di Annone (CO) da 1 a 2 ind (A. Cavenaghi)

9 dicembre a Lazzate (MB) 2 ind (W. Sassi)

28 dicembre al Lago di Sartirana (LC) 1 (G. Corti)

Fischione del Cile *Anas sibilatrix*

Aufuga.

19 agosto Lazzate (MB) 1 ind (L. Lanzani)

Check List degli Uccelli delle Province di Como e di Lecco

Aggiornamento della fenologia dal 1 gennaio 2021 al 31 dicembre 2022

Il libro *Gli Uccelli delle province di Como e di Lecco* di Bazzi, Bonvicini, Brembilla e Viganò (2020) è la fotografia dello stato fenologico delle specie al 31 dicembre 2020. Le segnalazioni degli anni successivi rendono, pertanto, necessario l'aggiornamento della fenologia. L'elenco che segue, al fine della uniformità con la presente edizione dell'Annuario, è formulato sulla base della check list CISO-COI (Baccetti e Fracasso, 2020). L'anno indicato tra parentesi, rimanda all'annuario CROS 2021 e all'annuario CROS 2022.

Elenco delle specie la cui fenologia è stata modificata		
Oca granaiola <i>Anser fabalis</i>		Lecco: A 4 (2021)
Oca lombardella <i>Anser albifrons</i>	Como: A 5 (2022)	
Smergo minore <i>Mergus serrator</i>	Como: W reg (2022)	Lecco: W reg (2022)
Marzaiola <i>Spatula querquedula</i>		Lecco: M reg e B occ (2021)
Occhione <i>Burhinus oedicnemus</i>		Lecco: A 3 (2021)
Beccaccia di mare <i>Haematopus ostralegus</i>		Lecco: M irr (2022)
Avocetta <i>Recurvirostra avosetta</i>	Como: A 9 (2021)	Lecco: A 7 (2021)
Piviere dorato <i>Pluvialis apricaria</i>		Lecco: A 9 (2022)
Piviere tortolino <i>Eudromias morinellus</i>	Como: A 6 (2021)	Lecco: A 5 (2021)
Chiurlo piccolo <i>Numenius phaeopus</i>		Lecco: A 5 (2022)
Pittima reale <i>Limosa limosa</i>	Como: A 9 (2021)	
Voltapietre <i>Arenaria interpres</i>	Como: A 9 (2022)	Lecco: A 8 (2022)
Combattente <i>Calidris pugnax</i>		Lecco: M irr (2022)
Piovanello comune <i>Calidris ferruginea</i>		Lecco: A 6 (2022)

Piovanello tridattilo <i>Calidris alba</i>	Como: M irr (2021)	Lecco: A 3 (2022)
Piovanello pancianera <i>Calidris alpina</i>		Lecco: M reg (2022)
Croccolone <i>Gallinago media</i>		Lecco: A 6 (2021)
Falaropo beccosottile <i>Phalaropus lobatus</i>	Como: A 3 (2021)	Lecco: A 3 (2021)
Sterna maggiore <i>Hydroprogne caspia</i>	Como: M irr	Lecco: M irr
Sterna codalunga <i>Sterna paradisaea</i>	Como: A 4 (2021)	Lecco: A 6 (2021)
Beccapesci <i>Thalasseus sandvicensis</i>	Como: M irr (2021)	Lecco: M irr (2021)
Labbo <i>Stercorarius parasiticus</i>	Como: A 4 (2022)	Lecco: A 3 (2022)
Gufo di palude <i>Asio flammeus</i>		Lecco: A 8 (2022)
Gipeto <i>Gypaetus barbatus</i>	Como: A 8 (2021)	
Grifone <i>Gyps fulvus</i>	Como: M reg (2022)	
Albanella pallida <i>Circus macrourus</i>		Lecco: A 7 (2022)
Ghiandaia marina <i>Coracias garrulus</i>	Como: M irr (2022)	
Grillaio <i>Falco naumanni</i>	Como: M irr (2022)	
Sacro <i>Falco cherrug</i>		Lecco: A 1 (2021)
Parrocchetto monaco <i>Myiopsitta monachus</i>		Lecco: A 1 (2022)
Averla capirossa <i>Lanius senator</i>		Lecco: A 8 (2022)
Calandrella <i>Calandrella brachydactyla</i>		Lecco: A 8 (2021)
Pagliarolo <i>Acrocephalus paludicola</i>	Como: A 4 (2021)	
Salciaiola <i>Locustella luscinioides</i>	Como: M reg, B? (2021)	
Rondine rossiccia <i>Cecropis daurica</i>	Como: A 9 (2021)	

Lui forestiero <i>Phylloscopus inornatus</i>		Lecco: A 6 (2022)
Lui scuro <i>Phylloscopus fuscatus</i>		Lecco: A 2 (2022)
Lui siberiano <i>Phylloscopus tristis</i> ¹	Como: M irr	Lecco: M irr (2022)
Bigia grossa occidentale <i>Sylvia hortensis</i>	Como: A 8 (2022)	
Occhiocotto <i>Sylvia melanocephala</i>	Como: A 7 (2022)	
Sterpazzolina comune <i>Sylvia cantillans</i>		Lecco: A 6 (2022)
Usignolo maggiore <i>Luscinia luscinia</i>		Lecco: A 1 (2022)
Codazzurro <i>Tarsiger cyanurus</i>	Como: A 4 (2021)	
Balia caucasica <i>Ficedula semitorquata</i>	Como: A 3 (2021)	
Calandro maggiore <i>Anthus richardi</i>	Como: A 6 (2021)	Lecco: A 5 (2022)
Cutrettola testagialla orientale <i>Motacilla citreola</i>		Lecco: A 1 (2021)
Strillozzo <i>Emberiza calandra</i>	Como: M irr e B occ (2021)	
Zigolo golarossa <i>Emberiza leucocephalos</i>	Como: A 9 (2022)	
Zigolo boschereccio <i>Emberiza rustica</i>	Como: A 4 (2021)	
SPECIE ESOTICHE E/O AUFUGHE		
Ara gialloblu <i>Ara arauta</i>		
Inseparabile di Fischer <i>Agapornis fischer</i>		

¹ Modifica di *Taxon* da sottospecie a specie

Gabbiano comune (*Chroicocephalus ridibundus*) con anello: elenco degli individui osservati nel 2022

Data	Luogo	Anello	Colore anello	Paese	Inanellato nel	Osservatore	Già osservato nel
5/1	Lago di Garlate (LC)	H157	giallo	Ungheria		Giu. Colombo	
10/1	Bione, Lecco (LC)	ENV4	bianco	Olanda	2015	G. Pirotta	2021 2020 2019 2018 2017 2015
10/1	Abbadia Lariana (LC)	WS93	giallo	Repubblica Ceca	2016	P. Bonvicini	2021
dal 10/01 al 23/02	Bione, Lecco (LC)	TP17	giallo	Polonia	2015	E. Viganò, P. Bonvicini	2020 2019 2018 2017
15/1	Lago di Olginate (LC)	S3YO	bianco	Croazia	2014	F. Orsenigo	2017
21/1	Mandello del Lario (LC)	T85Y	blu			F. Ornaghi	
11/2	Oliveto Lario (LC)	K118718	metallico	Sempach SW		F. Ornaghi	2019
dall'11 al 25/02	Onno, Oliveto Lario (LC)	HRFN	rosso	Ungheria		F. Ornaghi	2021 2020 2017
23/2	Mandello del Lario (LC)	H9LG	rosso	Ungheria		E Viganò	2021
25/2	Onno, Oliveto Lario (LC)	WS93	giallo	Repubblica Ceca	2016	F. Ornaghi	2021
25/2	Onno, Oliveto Lario (LC)	7118	metallico	Svizzera		F. Ornaghi	
24/3	Lago di Olginate (LC)	EJU6	bianco			Giu. Colombo	
dal 27 al 30/07	Lago di Pusiano (CO-LC)	K158	blu	Bielorussia		P. Bonvicini, Giù. Colombo	2021 2020

Data	Luogo	Anello	Colore anello	Paese	Inanellato nel	Osservatore	Già osservato nel
3/10	Lago di Pusiano (CO-LC)	K158	blu	Bielorussia		Giu. Colombo	2021 2020
10/10	Mandello del Lario (LC)	S51568	metallico	Rep. Ceca Museum Praha		Li. Bazzi	
14/10	Mandello del Lario (LC)	H9GL	rosso	Ungheria		Li. Bazzi	
15/12	Lago di Garlate (LC)	S0938	giallo	Croazia		Giu. Colombo	
17/12	Bione, Lecco (LC)	H370	giallo			Giu. Colombo	
18/12	Como (CO)	EWOP	bianco			G. Gianatti	
22/12	Pescarenico, Lecco (LC)	T0VP	blu	Polonia		Giu. Colombo	
26/12	Mandello del Lario (LC)	TV4Y	blu			Li. Bazzi	
26/12	Mandello del Lario (LC)	H9LG	rosso	Ungheria		Li. Bazzi	2021
26/12	Mandello del Lario (LC)	515681	metallico			Li. Bazzi	
dal 26 al 31/12	Bione, Lecco (LC)	54187220	metallico	Germania		P. Bonvicini	
dal 26 al 31/12	Bione, Lecco (LC)	HA11078	metallico	Ungheria	2012	P. Bonvicini	2021 2019 2017 2015 2014
dal 26 al 31/12	Bione, Lecco (LC)	SH006862	metallico	Ungheria		P. Bonvicini	

Alcune caselle della scheda risultano vuote, poiché al momento della stampa, ISPRA, referente per l'inanellamento in Italia, non ha ancora risposto alle segnalazioni inoltrate dagli osservatori.

Censimento degli uccelli acquatici svernanti in provincia di Lecco e di Como

Giuliana Pirotta

Dopo l'interruzione del 2021 a causa della pandemia di COVID, nel 2022, nella data del 15 gennaio, è ripreso il monitoraggio annuale degli uccelli acquatici svernanti nelle due province, secondo le modalità consolidate negli anni trascorsi.

In particolare, si evidenzia la presenza di: 2 orchetti marini e 4 orchi marini nell'Alto Lario; 1 Smergo minore sul ramo di Como; 1 Svasso collarosso sul Lago di Garlate. Notevole, inoltre, la presenza di ben 11 tarabusi di cui 6 sul lago di Alserio e 3 a Brivio, sul lago della Bonifica. Si conferma l'importanza del Lago di Olginate per la sosta di 6 gabbiani pontici, 1 gabbiano nordico e 1 zafferano.

Di seguito le aree di rilevamento, i dati relativi al censimento dell'15 gennaio 2022.

LOCALITA'	comprendente le seguenti aree umide INFS	
A) Pian di Spagna - Lago di Mezzola	SO 0201	Lago di Mezzola
	SO 0202	Fiume Mera: Ponte del Passo - Lago di Como
	SO 0203	Fiume Mera: Ponte del Passo - Lago di Mezzola
	SO 0205	Pozzo di Riva
	CO 0104	Fiume Adda: S. Agata - Lago di Como
	SO 0204	Pian di Spagna - Borgofrancone
B) Lario settentrionale	CO 0102	Lago di Como a nord di Dervio
	CO 0103	Lago di Como tra Dervio - Rezzonico e Bellagio
C) Lario SW	CO 0104	Ramo di Como
D) Lario SE	CO 0105	Ramo di Lecco
E) Lago di Alserio	CO 0404	Lago di Alserio
F) Lago di Pusiano	CO 0403	Lago di Pusiano
G) Lago di Annone	CO 0402	Lago di Annone
H) Lago di Garlate	CO 0106	Lago di Garlate
I) Lago di Olginate	CO 0107	Lago di Olginate
L) Fiume Adda e Lago di Sartirana	BG 0801	Fiume Adda da Olginate a Paderno d'Adda
	CO 0501	Lago di Sartirana
M) Lago di Piano	CO 0201	Lago di Piano
N) Lago di Ceresio	CO 0301	Porzione italiana del Lago Ceresio



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	
	Pian di Spagna, Lago di Mezzola e Pozzo di Riva	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-Paderno Lago di Sartirana	Lago di Piano	Lago Ceresio ITA	TOTALE
Cigno reale	71	27	54	16	1	2	2	21	47	25		9	275
Anatra mandarina			1			1							2
Fischione	1												1
Canapiglia	22					22							44
Alzavola	43				6	1			29	73			152
Germano reale	314	356	287	175	10	72	9	88	123	370	29	168	2001
Mestolone					9					1			10
Fistione turco								18	3				21
Moriglione	125	58			1	14			363	34		2	597
Moretta tabaccata							2		4	36			42
Moretta	203	58			2	1			219	35		3	521
Orchetto marino		2											2
Orco marino		4				2							6
Smergo minore			1										1
Smergo maggiore	11	58	90	64				26	4	20		13	286

Cormorano	72	62	150	22	20	347	396	52	6	65	1	53	1246
Tarabuso					6	1	1			3			11
Garzetta			1	4			3	2	10	7			27
Airone bianco maggiore	9				2	4	15			4	2		36
Airone cenerino	18	20	7	6	4	8	20	13	3	27	4		130
Airone guardabuoi		2				1							3
Tuffetto	32	24			5	1	1	31	113	84		3	294
Svasso maggiore	29	323	52	382	32	74	271	79	29	40	2	205	1518
Svasso collorosso								1					1
Svasso piccolo	39	22		3			21						85
Falco di palude										2			2
Albanella reale					1					1			2
Porciglione	5					1			6	7	4		23
Gallinella d'acqua	10	1	1		7	9	24	32	13	104			201
Folaga	26	848	207	125	83	131	8	288	467	489	13	62	2747
Beccaccino	1									9			10
Piro piro piccolo									3	1			4
Gabbiano comune	6	601	484	368		130	15	30	70	218		111	2033
Gavina		6	1	9		2	4					1	23
Gabbiano reale	21	36	12	77	1	15	13	25	60			7	267
Gabbiano pontico									6				6
Gabbiano nordico									1				1
Zafferano									1				1
TOTALE	1058	2508	1348	1251	190	839	784	727	1580	1655	55	637	12632

La riproduzione dello Smergo maggiore (*Mergus merganser*) in provincia di Lecco, dal 2005 al 2022.

Enrico Viganò

Sul lago di Como, lo Smergo maggiore (*Mergus merganser*) ha iniziato a riprodursi nel 2005, quando nel comune di Limonta (CO), è stata osservata una femmina con al seguito 8 pulli di circa un mese di età. (Viganò et al., 2006).

Da allora la specie è diventata sedentaria per le province di Como e Lecco. Inizialmente le coppie riproduttrici erano presenti nella parte centrale del Lario, ma aumentando il numero degli individui presenti sul lago, le zone di nidificazione si sono via via allargate da nord a sud.

Attualmente lo Smergo maggiore si riproduce su tutta l'estensione del lago di Como; alcune covate si osservano ormai regolarmente anche sul lago di Garlate e di Olginate. Sui laghi briantei, è saltuariamente presente sul lago di Annone, ma non sul lago di Pusiano; assente sul lago di Sartirana.

Le femmine raggiungono la maturità sessuale nel secondo anno solare; nel primo anno si osservano molto spesso in piccoli stormi, mentre si spostano sulla superficie dei laghi in cerca di cibo. Costruiscono il nido in cavità naturali, distante dall'acqua anche alcune centinaia di metri. Come constatato di persona in più occasioni, non c'è apporto di materiale dall'esterno, ma la femmina ricopre la base con il piumino che si toglie dal petto.

I maschi lasciano il compito di allevare la prole alle femmine, abbandonandole quando sono ancora in cova. Raggiungono allora i quartieri di muta, situati probabilmente sui grandi laghi del nord Europa, per ritornare nelle nostre zone umide a ottobre, senza aver ancora completato la muta del piumaggio del corpo. Anche la maggior parte dei giovani maschi compie la stessa migrazione, mentre le femmine, più sedentarie, si osservano in buon numero e per tutto l'anno sui nostri bacini, dove compiono la muta completa del piumaggio (Viganò et al., 2019).

Il rilevamento si è svolto in barca sul lago di Garlate e sul ramo di Lecco, mentre per il centro e alto Lario, e le altre zone umide, con mezzo motorizzato, percorrendo il tratto della strada da Varenna a Colico.

Il grafico, riportato in figura 1, illustra 16 anni di censimento dal 2005 al 2022 (ad esclusione del 2021 sospeso per via della pandemia COVID-19), sul Lago di Garlate e lungo le sponde lecchesi del Lago di Como. Purtroppo, non è

stato possibile considerare anche i dati relativi alla provincia di Como, poiché la sequenza dei rilevamenti non ha coperto l'intero periodo.

I risultati mostrano una costante tendenza all'aumento, nonostante il numero delle nidiate censite sia stato probabilmente sottostimato, in considerazione dell'alta mobilità della specie sull'acqua. In tutto sono state contate 194 nidiate e il numero dei pulli è stato di 1296. La media è stata di 6,7 pulli per nidiate con un range da 1 a 22 pulli. La covata di 22 pulli è da ritenersi il risultato della deposizione di più femmine nello stesso nido, o addirittura più covate della stessa età che si sono unite (Eriksson & Niittylä, 1985).



Figura 1 Numero delle covate in azzurro e numero pulli in rosso per anno

Ringraziamenti

Un sentito ringraziamento alla provincia di Lecco e all'associazione dei pescatori FIPSAS per aver messo a disposizione la barca, a Roberto Brembilla che ha eseguito il rilevamento nel tratto Colico Varenna e i collaboratori del CROS che hanno dato il loro contributo ai censimenti.



Femmina con pulli di pochi giorni. Giugno. Valvachera, Varenna (LC). (Enrico Viganò)



Femmina adulta. Febbraio. Abbazia Lariana (LC) (Enrico Viganò)



Individuo dal piumaggio giovanile, da notare il minor contrasto dei colori e la linea bianca che si estende dalla base del becco fino sotto l'occhio. Luglio. Varenna (LC). (Roberto Brembilla)



Corteggiamento. Marzo. Lago di Olginate (LC). (Enrico Viganò)



Maschi adulti in abito di transizione post-nuziale. Giugno. Dervio (LC). (Roberto Brembilla)



Maschio adulto. Gennaio. Lecco (LC). (Enrico Viganò)



Giovane maschio dell'anno, riconoscibile per le scapolari bianche. Ottobre. Vercurago (LC). (Enrico Viganò)

Bibliografia

- Eriksson, K. & Nütylä J., 1985. Breeding performance of the goosander *Mergus merganser* in the archipelago of the Gulf of Finland. *Ornis Fenn.* 62: 153-157
- Viganò E., Ornaghi F. & Pasquariello G., 2006. Prima nidificazione di Smergo maggiore *Mergus merganser* in Lombardia. *Picus* 32: 115-116.
- Viganò E., Saporetto F., Bordignon L. Note per l'identificazione dei sessi, degli stadi di accrescimento e dell'abito eclissale nello Smergo maggiore (*Mergus merganser*) *BOL* vol.1-n.2-2019.

Ulteriore contributo al riconoscimento della Gavina siberiana (*Larus canus heinei*).

Enrico Viganò

Nel report n.30 della C.O.I. (Commissione Ornitologica Italiana) pubblicato sulla rivista Avocetta N 46 del 2022, sono state analizzate per la prima volta in modo sistematico le segnalazioni invernali di Gavina siberiana (*Larus canus heinei*) in Italia. La commissione ha controllato solamente individui adulti, omologandone 12. Ben 7 di questi sono stati osservati in provincia di Lecco tra il 2020 e il 2021.

L'identificazione della Gavina siberiana è piuttosto complessa, dato che risulta molto simile alla sottospecie nominale (*Larus canus canus*).

La Gavina è ben distribuita alle medie e medio-alte latitudini dell'Eurasia e del Nord America, La sottospecie nominale (*L. c. canus*) è diffusa dall'Islanda alla penisola di Kola; più ad est, dopo una zona di sovrapposizione nidifica la Gavina siberiana (*L. c. heinei*).

In Italia questa sottospecie è presente solamente in inverno con un numero molto limitato di individui.

Uno dei caratteri diagnostici più importanti per identificare correttamente gli individui adulti di Gavina siberiana sono concentrati nella parte nera dell'ala compresa tra la remigante (P5) e la remigante (P10) più esterna, che tendenzialmente hanno più nero rispetto a *L. c. canus*, senza dimenticare altre caratteristiche, una ad esempio sono le parti nude che devono essere gialle. In poche parole sarà impossibile riconoscere da noi con certezza la Gavina siberiana posata ad ali chiuse.

Sotto cercherò di descrivere il *pattern* alare delle gavine siberiane omologate in provincia di Lecco. Come ben sanno le persone che si interessano di gabbiani, la varietà individuale che si riscontra all'interno della stessa specie è molto alta, e la Gavina siberiana non fa eccezione. Per rendere più semplice la descrizione dell'ala affiancherò alle spiegazioni la foto dell'individuo trattato. I riferimenti che ho usato sono tratti all'articolo pubblicato da Adriaens & Gibbins (2016).

A partire da questo importante lavoro fatto sulle Gavine seguirò gli schemi che gli autori hanno usato, iniziando dalla remigante P5 e fornendo le chiavi di lettura per identificare gli individui trattati.

La terminologia usata per la descrizione dell'ala è la seguente:

P10 - remigante primaria più esterna dell'ala.

Mirror - parte bianca estesa presente agli estremi della P10, P9 a volte anche sulla P8.

Apice bianco - parte bianca a forma di mezzaluna che si osserva alla fine della lingua grigia e della parte nera.

Lingua - parte grigia presente sulle remiganti, allungata verso la parte nera.

Rachide - asse centrale della penna.

Vessillo - lati del rachide, esterno e interno (considerato quello verso il corpo).

Piccole copritrici – copritrici alari delle remiganti primarie.

3 individui hanno la P5 con il nero interrotto tra un vessillo e l'altro, mentre 4 individui hanno la P5 con il nero unito tra un vessillo e l'altro.

P5 CON LA PARTE NERA INTERROTTA DAL RACHIDE TRA UN VESSILLO E L'ALTRO

L'individuo appartiene alla ssp. *heinei* se:

1. È assente l'apice bianco tra il nero e la fine della lingua grigia della P7.
2. In presenza di apice bianco tra il nero e la fine della lingua grigia della P7, ma il nero sulla P8 del vessillo esterno entra sotto le piccole copritrici.

P5 CON LA PARTE NERA UNITA TRA UN VESSILLO E L'ALTRO

L'individuo appartiene alla ssp. *heinei* se:

1. Il nero sul vessillo esterno della P8 risale fin sotto le piccole copritrici e il nero presente sul vessillo esterno della P6 è lungo più di metà della penna oppure alla fine della lingua grigia della P7 non è presente o è appena accennato un apice bianco;
2. Il nero sul vessillo esterno della P8 non oltrepassa le piccole copritrici, quindi si vede del grigio ma la lingua grigia della P7 non ha l'apice bianco.

INDIVIDUO 1

Mandello del Lario (LC), 22-12-20 (foto Enrico Viganò)

P5 con la parte nera interrotta dal rachide tra i due vessilli

P8 la parte nera del vessillo esterno risale sin sotto le piccole copritrici



INDIVIDUO 2

Oggiono (LC), 8-01-21 (foto Enrico Viganò)

P5 con la parte nera interrotta dal rachide tra i due vessilli

P8 la parte nera del vessillo esterno risale sin sotto le piccole copritrici



INDIVIDUO 3

Oggiono (LC), 09-02-21 (foto Enrico Viganò)

P5 con la parte nera interrotta dal rachide tra i due vessilli

P8 la parte nera del vessillo esterno non risale sin sotto le piccole copritrici.

P7 assenza di apice bianco tra la lingua grigia e il nero



INDIVIDUO 4

Abbadia lariana (LC), 14-01-22 (foto Enrico Viganò)

P5 con la parte nera continua tra i due vessilli e molto estesa

P9 mirror di dimensioni ridotte esteso come la parte nera finale della penna

P7 assenza di apice bianco tra la parte nera e la fine della lingua grigia

P6 nero molto allungato, più della lunghezza della penna

P4 nero presente sui due vessilli



INDIVIDUO 5

Abbadia Lariana, 27-02-21 (foto Enrico Viganò)

P5 con la parte nera continua tra i due vessilli e molto estesa

P8 la parte nera del vessillo esterno risale sin sotto le piccole copritrici

P7 pochissimo o quasi assente l'apice bianco tra la lingua grigia e il nero

P4 nero presente sui 2 vessilli



INDIVIDUO 6

Bosisio Parini (LC), 09-02-20 (foto Enrico Viganò)

P5 con la parte nera continua tra i due vessilli e molto estesa

P8 parte del nero del vessillo esterno risale sin sotto le piccole copritrici

P7 pochissimo o quasi assente l'apice bianco tra la lingua grigia e il nero

P6 nero molto allungato, più della lunghezza della penna

P4 nero presente sul vessillo esterno



INDIVIDUO 7

Onno, Oliveto Lario (LC), 06-02-20 (foto Francesco Ornaghi)

P5 con la parte nera continua tra i due vessilli e molto estesa

P8 la parte nera del vessillo esterno risale sin sotto le piccole copritrici

P7 nero molto esteso con poco bianco tra la lingua grigia e il nero

P6 nero molto allungato, più della lunghezza della penna

P4 nero presente sul vessillo esterno



Come avrete notato, questi 7 individui hanno il *pattern* dell'ala diverso tra loro e sicuramente negli anni a venire se continueremo a cercarle ne troveremo altre con altrettanto disegno dell'ala diverso.

Bibliografia

Brichetti P. & Fracasso G., 2006, Ornitologia italiana Vol. 3.

Peter Adriaens & Chris Gibbins, Identification of the *Larus canus*. Dutch Birding volume 38 n.1 2016.

**Poster presentato al convegno di Ornitologia
Varese
5 - 9 settembre**



Matteo Barattieri^{†1}

Gabriele Gianatti^{1,2}

Fabio Saporetti²

Enrico Viganò¹

¹Centro Ricerche Ornitologiche Scanagatta

²Gruppo Insubricodi Ornitologia Odv

IN MEMORIA DI MATTEO BARATTIERI¹

Area di Studio e Metodi

Nel biennio 2021-2022 abbiamo monitorato l'avifauna degli **agro-ecosistemi complessi** – definibili mosaici agricoli - ubicati nelle province di **Como, Lecco, Monza e Brianza e Varese**, nel territorio di **68 comuni**. Per “**mosaici agricoli**” ci riferiamo ad aree costituite da coltivi, prati permanenti e piccole parcelle forestali, con ridotta urbanizzazione. Con la metodologia dei **punti d'ascolto da 10 minuti** (Bibby et al., 2000) abbiamo censito **126 punti ubicati tra 177 e 652 m slm**, con **quattro rilievi per punto**, uno al mese, **tra marzo e giugno**. Obiettivo del monitoraggio era quello di stabilire se l'area di studio ospitasse ancora **popolazioni nidificanti di “farmland birds”** (sensu Brambilla et al., 2014), associando la presenza delle **specie target** ai codici atlante utilizzati per il Progetto Atlante italiano (AA.VV. 2011).

Risultati

Abbiamo censito **78 specie potenzialmente nidificanti**, **20** delle quali sono **specie target (Tabella 1)**. Il numero di specie target per punto varia da 1 a 8 (Figura 1): la ricchezza è maggiore nelle aree delle province di Como e Lecco, rispetto a Monza e Brianza e Varese (**Figura 2**), con differenze statisticamente significative nei valori mediani (**Tabella 2**).

Specie target		Codice Atlante		Specie target	Codice Atlante
1	Coturnix coturnix	5	11	Oriolus oriolus	5
2	Streptopelia turtur	4	12	Lanius collurio	16
3	Athene noctua	4	13	Alauda arvensis	5
4	Pernis apivorus	2	14	Muscicapa striata	13
5	Milvus migrans	10	15	Phoenicurus phoenicurus	16
6	Upupa epops	5	16	Saxicola torquata	3
7	Jynx torquilla	3	17	Passer montanus	16
8	Picus viridis	13	18	Emberiza cirrus	16
9	Falco tinnunculus	16	19	Emberiza calandra	10
10	Falco subbuteo	5	20	Emberiza citrinella	3

Tabella 1: specie target censite

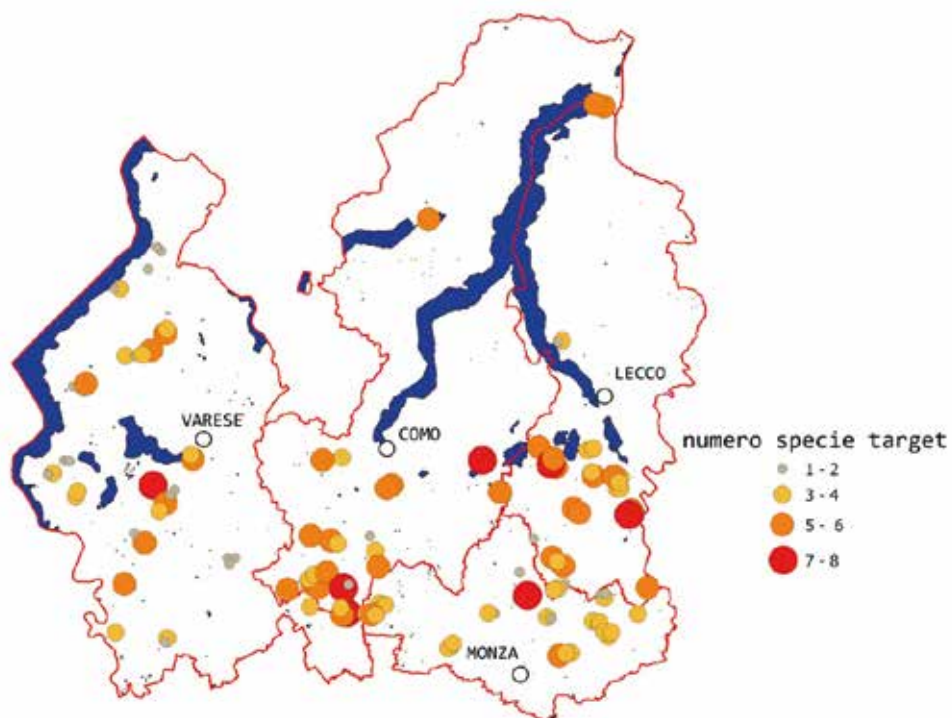


Figura 1: distribuzione delle specie target

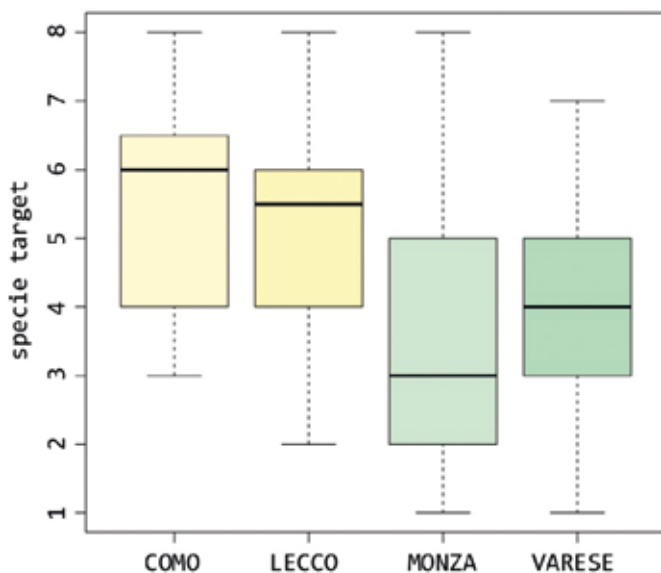
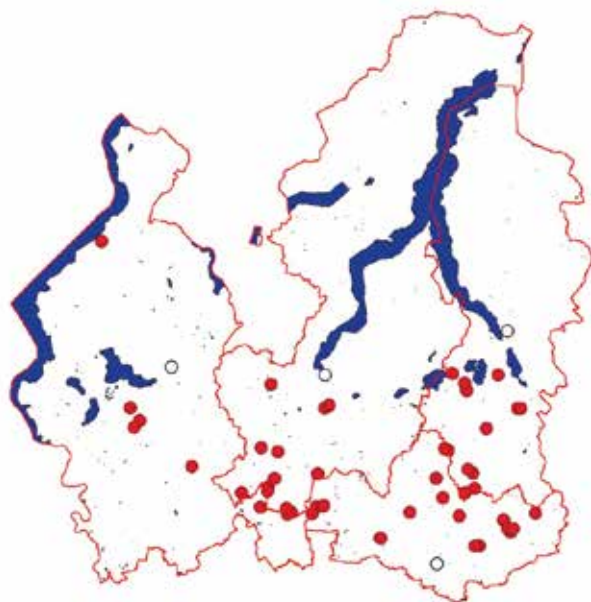


Figura 2: box-plot del numero di specie target per punto per provincia

test di Mann-Whitney			
	COMO	LECCO	VARESE
LECCO	U=295,5 p=0.2081		
VARESE	U=190 p=4.63e-05***	U=395.5 p=0.0022**	
MONZA	U=144,5 p=0.0004***	U=300 p=0.0168*	U=546.5 p=0.4606

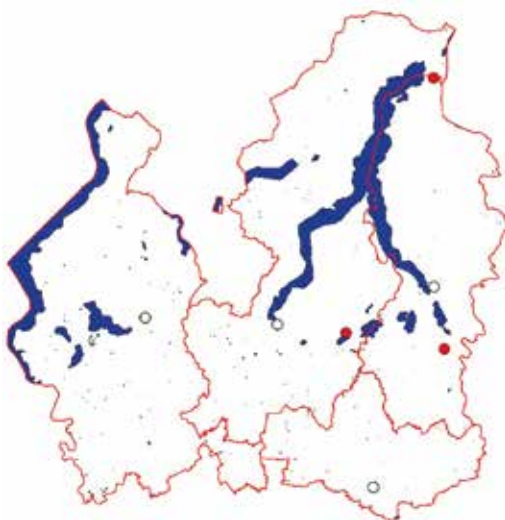
Tabelle 2: differenze statisticamente significative tra i valori mediani delle specie target per provincia, secondo il test di Mann-Whitney

Seguono alcune carte distributive: i punti di presenza cartografati sono solo quelli in cui è stato riportato il codice atlante delle diverse specie (valori da 3 a 16).



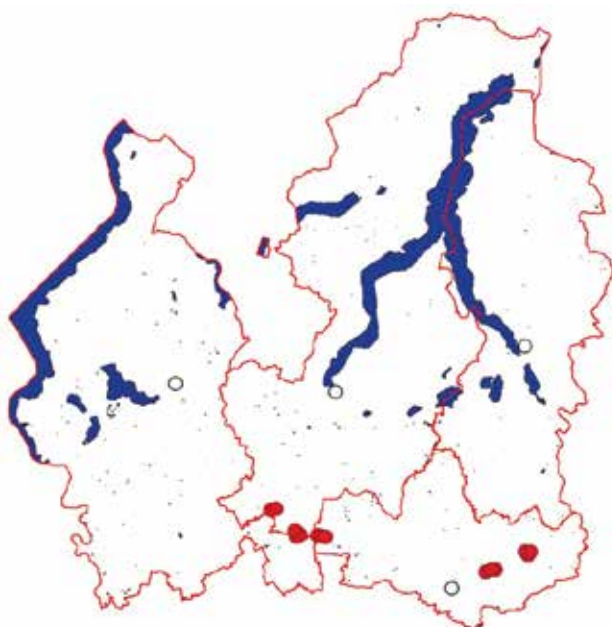
distribuzione di *Falco tinnunculus*.

Molto localizzato in provincia di Varese e più diffuso nel resto dell'area di studio. Numero punti con codice atlante n = 47



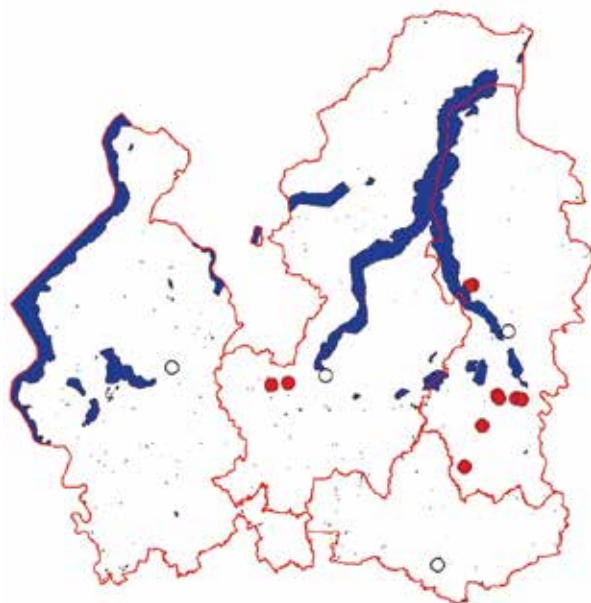
distribuzione di *Jynx torquilla*.

Nessuna nidificazione certa. Numero punti con codice atlante n = 3



distribuzione di *Alauda arvensis*.

Presente (codice atlante 5) in 2 nuclei distinti, solo in aree con estesi coltivi (arati, frumento e colture orticole), al centro e a est dell'area di studio. Numero punti con codice atlante n = 14



distribuzione di *Emberiza cirius*

Localizzato nelle province di Como e Lecco. Numero punti con codice atlante n = 10

Ringraziamenti

Ringraziamo tutti i collaboratori che hanno preso parte al monitoraggio. **Como:** Alessandro Berlusconi, Silvio Colaone, Livia Curti, Simona Danielli, Nicola Larroux, Vincenzo Perin, Tonino Zarbo. **Lecco:** Giuseppe Agostani, Alfio Sala, Lello Bazzi, Roberto Brembilla, Massimo Brigo, Guido Cima, Giovanni Colombo, Barbara Giuliani, Checco Ornaghi, Franco Orsenigo, Giuliana Pirotta, Giuseppe Redaelli, Stefano Riva. **Monza e Brianza:** Checco Ornaghi, Walter Sassi. **Varese:** Monica Carabella, Augusta Castiglioni, Lorenzo Colombo, Davide Dall'Osto, Walter Guenzani, Milo Manica, Nicola Larroux, Alison Parnell, Daniel Perolini, Federico Pianezza.

Bibliografia

AA.VV. Un nuovo atlante degli uccelli nidificanti in Italia 2010-2014. www.ornitho.it.

Bibby C.J., Burgess N.D., Hill D.A. & Mustoe S.H., 2000. Bird census techniques e Second Edition. Academic Press e London.

Brambilla M., Casale F., Falco R., Bergero V., Bocchi S., Maggi M., Crovetto M. G., 2014. AREE AGRICOLE AD ALTO VALORE NATURALE IN LOMBARDIA (2011 – 2013). RELAZIONE TECNICA. Fondazione Lombardia per l'Ambiente.

BIBLIOGRAFIA

- BACCETTI N., FRACASSO N. & C.O.I., 2021. CISO-COI Check-list of Italian birds - 2020. *Avocetta* 45: 21-85. https://doi.org/10.30456/AVO.2021_checklist_en
- BACCETTI N., FRACASSO G. e GOTTI C., 2014 – La lista CISO-COI degli uccelli italiani - Parte seconda: le specie naturalizzate (cat. C) e le categorie “di servizio” (cat. D, E, X). *Avocetta*, 38: 1-21
- BAZZI G., BONVICINI P., BREMBILLA R. & VIGANÒ E., 2020 - Gli uccelli delle province di Como e di Lecco. Centro Ricerche Ornitologiche Scanagatta (C.R.O.S.), Varenna – Museo ornitologico Scanagatta, Varenna
- Bonifacino F., Calvi P., Alla scoperta di Costa Perla - da Roccolo a Stazione Ornitologica. - Cattaneo Paolo Grafiche srl - ottobre 2022.
- 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., 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.), 2019 - ANNUARIO CROS 2018. Centro Ricerche Ornitologiche Scanagatta (C.R.O.S.), Varenna - Associazione Culturale L. Scanagatta, Varenna
- C.R.O.S. (a cura di Bazzi L., Barattieri M., Cima C., Ornaghi F. e Pirotta G.), 2020 - ANNUARIO CROS 2019. Centro Ricerche Ornitologiche Scanagatta (C.R.O.S.), Varenna - Associazione Culturale L. Scanagatta, Varenna
- C.R.O.S. (a cura di Bonvicini P. e Ornaghi F.), 2022 - ANNUARIO CROS 2020. Centro Ricerche Ornitologiche Scanagatta (C.R.O.S.), Varenna - Associazione Culturale L. Scanagatta, Varenna
- C.R.O.S. (a cura di Bonvicini P. e Ornaghi F.), 2023 - ANNUARIO CROS 2021. Centro Ricerche Ornitologiche Scanagatta (C.R.O.S.), Varenna
- Fulco E. e Luizzi C. (Eds), 2022. Italian Ornithological Commission (COI) -Report 30. *Avocetta*, Volume 46 - N. 2.



Inverno in Palude di Brivio - Guido Cima

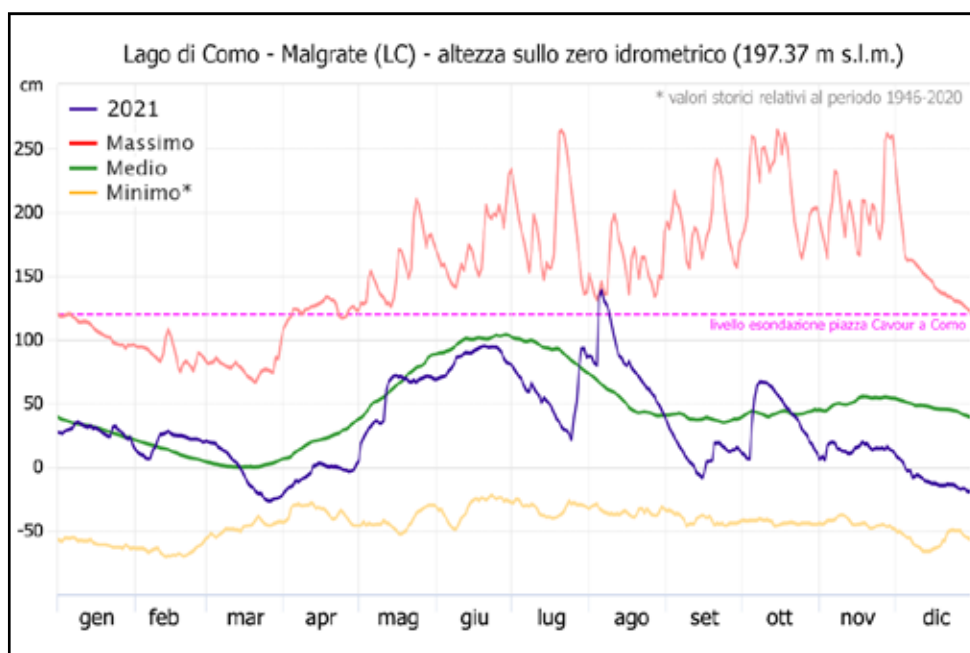
ANALISI METEO-CLIMATOLOGICA DEL 2022 IN LOMBARDIA

A cura di Matteo Negri



Andamento delle temperature giornaliere massime e minime e delle precipitazioni mensili registrate nel 2022 dalla stazione meteo di Lecco (www.meteolecco.it). Anno caratterizzato da un marcato deficit pluviometrico, specie nella prima parte, con profilo termico costantemente più mite della norma e picco d'estrema calura a metà luglio, mese tra i più caldi mai registrati.

ANDAMENTO IDROMETRICO ANNO 2022 DEL LAGO DI COMO



Si noti il livello particolarmente basso per gran parte dell'anno, stante un contesto siccitoso perdurante, con i minimi assoluti della serie storica (dal 1946) ritoccati a ribasso tra luglio e agosto, prima del provvidenziale recupero autunnale. FONTE: <http://www.laghi.net>

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

Via IV Novembre, 15 - Varenna LC

crosvarenna19@gmail.com

www.crosvarenna.it

Stampa 4Graph S.r.l., Via Acquannauto, Cellole (CE), Italia

Composizione grafica ed impaginazione di Roberto Brembilla

Finito di stampare nel mese di Dicembre 2023