

Resoconto Ornitologico della provincia di Novara Anno 2022

Marco Ricci, Luca Bergamaschi, Ettore Rigamonti, Fabio Casale – NovaraBW



Falaropo beccosottile, Dormelletto, 2 settembre 2022 (D. Panaretti).

Presentazione

Ciascun naturalista, soprattutto se dilettante, ogni volta che si dedica alla sua passione acquisisce dati e informazioni su piante e animali, nel nostro caso uccelli, che il più delle volte rimangono confinate nel suo patrimonio culturale. E che quindi non vengono messe a disposizione della comunità scientifica.

Come NovaraBW, proprio per non disperdere completamente questo patrimonio di informazioni nel 2016 avevamo cercato di raccogliere le informazioni relative alle specie di Uccelli presenti nel territorio novarese. Il lavoro si era poi concretizzato in una ricerca scientifica, pubblicata con il titolo 'Gli uccelli della provincia di Novara (Piemonte, Italia): distribuzione, abbondanza e stato di conservazione' nel Volume 87 (1) 2017 della Rivista Italiana di Ornitologia (Casale et al., 2017).

Trascorsi sei anni da tale ricerca, pubblichiamo, questa volta sul sito di NovaraBW, il 'Resoconto Ornitologico della provincia di Novara - Anno 2022', che raccoglie le osservazioni ornitologiche più significative, tratte dalle mailing list di NovaraBW, EBN Italia, Burchvif di Borgolavezzaro, dalla chat del gruppo WhatsApp Novara Bird Alert e dalla piattaforma Ornitho.it

Questa pubblicazione vuole rappresentare anche un giusto riconoscimento per chi ha divulgato le proprie osservazioni e uno stimolo per tutti gli appassionati a contribuire all'approfondimento delle conoscenze sul patrimonio ornitologico novarese.

Introduzione

Questo resoconto raccoglie le osservazioni ornitologiche più significative effettuate in provincia di Novara nel 2022. L'idea non è per niente originale e ha illustri precedenti anche limitandosi a considerare le realtà geografiche a noi più prossime. Sono preziosi i resoconti ornitologici annuali (ROAN) del Gruppo Piemontese Studi Ornitologici, al momento disponibili per il periodo compreso tra settembre 1979 e fine 2015 (<https://www.gpsso.it/news/roan/>), mentre dall'oltre Ticino arrivano i resoconti del Gruppo Insubrico di Ornitologia relativi alla provincia di Varese: l'ultimo, in particolare (Aletti R., 2022), è stato una fonte di ispirazione.

Nel preparare il resoconto novarese, l'attenzione è stata focalizzata sulle osservazioni che in ambito provinciale rivestono un particolare rilievo per la rarità della specie osservata, per la sua presenza in un periodo o in un ambiente non usuali, per l'elevato numero di individui osservati o, infine, per qualche particolarità relativa alla sua nidificazione o al suo svernamento. Le principali fonti di informazione sono state le *mailing list* di NovaraBW, di EBN Italia e dell'associazione *Burchvif* di Borgolavezzaro, la *chat* del gruppo WhatsApp *Novara Bird Alert* e la piattaforma *Ornitho.it*. Nel resoconto, le informazioni la cui fonte non è menzionata sono tratte da www.ornitho.it (ultima consultazione: 31.05.2023). La fonte è stata invece specificata in tutti gli altri casi. Le segnalazioni sono state integrate da brevi cenni ai risultati dei monitoraggi più o meno regolari condotti dagli aderenti a NovaraBW: i conteggi IWC in alcune zone umide della provincia, le nidificazioni di cicogna bianca, i conteggi degli ibis sacri, i nidi in contesto urbano di airone cenerino, il conteggio delle gru e, infine, i nidi di topino nella cava Teodora e quelli di balestruccio nella zona NO della città di Novara.

Il resoconto è organizzato per specie, elencate in ordine sistematico; per la classificazione, l'ordinamento e le nomenclature italiana e latina è stata seguita la *check-list* italiana più recente (Baccetti *et al.*, 2021). Al termine è stata aggiunta qualche osservazione di soggetti certamente sfuggiti alla cattività, appartenenti a specie non comprese nella lista perché non acclimatate nel Palearctico occidentale.

Nel testo sono state utilizzate alcune abbreviazioni, oltre a quelle consuete delle province italiane:

c.na/c.ne	cascina/cascine;
com. pers.	comunicazione personale;
ind.	individuo/individui;
ssp.	sottospecie.

Ringraziamenti

Questo lavoro sarebbe stato impossibile senza la passione dei molti osservatori che hanno reso disponibili i loro dati, condividendoli su *chat* o *mailing list* o inserendo i dati sulla piattaforma *Ornitho.it* e acconsentendo poi al loro utilizzo.

Si tratta di: Marco Baietto, Andrea Battisti, Vittorio Bergamaschi, Andrea Bertola, Luca Boscain, Michele Bove, Stefano Brambilla, Valerio Brustia, Martina Cadin, Mara Calvini, Mario Campanini, Daniela Casola, Andrea Comoli, Gaudenzio Conti, Mariacristina Contri, Andrea Delle Sedie, Jacopo Ferrario, Massimo Enrico Ferrario, Claudio Fogliani, Ivaldo Gabasio, Luigi Gennari, Anna Maria Gennaro, Antonio Gennaro, Federico Ghiazza, Miria Giorgetti, Luca Giussani, Luca Ilahiane, Violetta Longoni, Dayron Lopez, Franco Lorenzini, Theodore Margaroli, Milo Manica, Mario Monfrini, Nadia Montironi, Luisa Natale, Luca Nigro, Roberto Ostellino, Daniele Panaretti,

Roberto Pegolo, Manuel Piana, Massimiliano Pidò, Vittorio Piola, Giuliana Pirotta, Mario Pisoni, Cristina Poma, Mattia Prella, Alessandro Re, Federico Ricci, Daniela Romerio, Diego Rubolini, Alfio Sala, Gennaro Schirò, Leonardo Siddi, Simone Stefanetti, Eugenio Tiso, Paola Trovò, Massimo Ugazzi, Cecilio Uglietti, Giancarlo Zaccala, Flavio Ziretti ed Erica Zuffi.

A tutti costoro, indipendentemente dal fatto che le loro osservazioni siano state citate o meno, va la riconoscenza degli autori.

Un ringraziamento particolare va inoltre a Ivaldo Gabasio, Antonio Gennaro, Franco Lorenzini, Luisa Natale, Daniele Panaretti e Massimiliano Pidò per aver messo a disposizione le loro foto.

**OSSERVAZIONI ORNITOLOGICHE DI PARTICOLARE INTERESSE
EFFETTUATE IN PROVINCIA DI NOVARA NELL'ANNO 2022**

GALLIFORMES

PHASIANIDAE

Pernice rossa *Alectoris rufa*

Agosto Una coppia ha nidificato in natura nella fascia di alta pianura e prime colline tra Castellazzo Novarese e Mezzomerico (F. Lorenzini; *mailing list* NovaraBW, 21.08). Si tratta di individui rilasciati per fini venatori (Casale *et al.*, 2017).

ANSERIFORMES

ANATIDAE

Cigno nero *Cygnus atratus*

18.09 Un ind. nel laghetto di cava di Agnellengo (A. Gennaro). Osservato ancora il giorno 25.09 (L. e V. Bergamaschi, M. Ricci).

In Italia sono presenti popolazioni naturalizzate di Cigno nero (Lardelli *et al.*, 2022) e non si può escludere che l'individuo di Agnellengo provenisse da una di esse ma l'origine aufuga sembra l'ipotesi più probabile.

Oca del Canada *Branta canadensis*

29.10 Quattro ind. fotografati nel laghetto di cava di Agnellengo (V. Piola, Novara Bird Alert). L'Oca del Canada presenta popolazioni naturalizzate in Europa e anche in Italia, ad esempio con un nucleo semi-domestico sul lago di Bolsena (VT) (Lardelli *et al.*, 2022). Non si può quindi escludere che gli esemplari di Agnellengo provenissero da una di queste popolazioni. L'origine aufuga appare però l'ipotesi più probabile.

Oca selvatica *Anser anser*

27.01 Due ind. presso Agrate Conturbia (J. Ferrario).
05.02 48 ind. presso Agrate Conturbia (M. Pidò).
31.05 Un ind. a Nord del laghetto di cava di Agnellengo (V. Piola).
13.07 Almeno 40 ind. presso Agrate Conturbia (J. Ferrario).
15.07 Almeno 15 ind. presso Agrate Conturbia (J. Ferrario).
22.07 Almeno 25 ind. presso Agrate Conturbia (J. Ferrario).

Gli ind. osservati presso Agrate Conturbia sono da riferire alla popolazione semi-domestica del Parco Faunistico 'La Torbiera'.

Orco marino *Melanitta fusca*

Un gruppo di orchi marini si è trattenuto tra Arona e Dormelletto dall'11.12.2021 al 12.02.2022. Il contingente più numeroso (10 ind.) è stato osservato tra il 6 e il 17.01 (osservatori vari).

Smergo maggiore *Mergus merganser*

Massimi rilevati:

28.10 64 ind. lungo il fiume Ticino tra gli sbarramenti di Porto della Torre e della Miorina, nei comuni di Varallo Pombia e Castelletto sopra Ticino (F. Casale).
17.12 Circa 55 ind. sul lago Maggiore ad Arona (F. Ghiazza).

22.12 Circa 55 ind. sul lago d'Orta a Gozzano e Pella (D. Panaretti).

Volpoca *Tadorna tadorna*

- 05.01 Un ind. sul lago Maggiore, al lido di Arona (J. Ferrario).
16.01 Un ind. sul Ticino di Cameri, in località La Quercia (C. Fogliani).
12.03 Un ind. nel laghetto di cava di Agnello (L. e V. Bergamaschi, M. Ricci).
02/03.04 Due ind. nelle risaie di Casalvolone (L. Bergamaschi, A. Gennaro).
18.04 Un ind. in volo sulle risaie tra Sozzago e Cerano (M. Pidò).
23/24.04 Il giorno 23 un ind. nelle risaie a Sud di Castellazzo Novarese dove il giorno successivo erano presenti 2 ind. (F. Lorenzini, L. e V. Bergamaschi, M. Ricci, J. Ferrario).
03.05 Due ind. sul Ticino di Cameri (A.M. Gennaro, *mailing list* NovaraBW).
03.12 Un ind. visibile da Arona nel Lago Maggiore verso i canneti di Dormelletto (M. Pidò, poi L. e V. Bergamaschi, D. Panaretti, M. Ricci), osservato in seguito fino al 09.02.2023 (osservatori vari).

La specie ha nidificato nel 2022 per la prima volta nella Pianura Padana occidentale nelle vasche del torrente Arno (province di Varese e Milano) (Aletti, Saporetti & Taverna, 2022).

Fistione turco *Netta rufina*

- 12.02 Stormo di 25 ind. (15 maschi, 10 femmine) in volo sul lago Maggiore a Dormelletto (L. e V. Bergamaschi). Si tratta, verosimilmente, del numero più alto finora registrato sul territorio provinciale.



Fistioni turchi, Dormelletto, 12 febbraio 2022 (L. Bergamaschi).

Moretta tabaccata *Aythya nyroca*

Nel corso del 2022 la specie è stata osservata una dozzina di volte nei mesi di gennaio, agosto e settembre, per lo più nel laghetto di cava di Agnello ma anche sul tratto più settentrionale del Ticino, in comune di Castelletto sopra Ticino, e presso l'area Le Ginestre di Oleggio. Massima concentrazione:

- 27.08 12 ind. nel laghetto di cava di Agnello (L. e V. Bergamaschi, M. Ricci, C. Uglietti).

Codone *Anas acuta*

- 01.01 Almeno 15 ind. sul lago Maggiore ad Arona (M. Monfrini).
08.01 Due ind. nel laghetto di cava di Agnello (L. Giussani, V. Piola). Un maschio è stato successivamente osservato più volte (I. Gabasio, A. Gennaro, M. Ricci) fino al giorno 22.01 (L. Bergamaschi).
20.11 Una femmina nel laghetto di cava di Agnello (L. Bergamaschi, D. Panaretti).

PODICIPEDIFORMES

PODICIPEDIDAE

Svasso collarosso *Podiceps grisegena*

- 03.03 Un ind. in abito sul lago d'Orta, a Pella (D. Panaretti), forse lo stesso ind. già presente dal 28-29.12.2021 (osservatori vari).
03.04 Due ind. nel laghetto di cava di Agnello (G. Conti).
01.12 Un ind. sul lago d'Orta, a Pella (D. Panaretti), poi osservato almeno fino al 21.01.2023 (osservatori vari). Non è da escludere che anche le osservazioni successive del 28.02 e 03.03.2023 possano essere ricondotte allo stesso ind.
10.12 Un ind. sul lago Maggiore ad Arona (D. Panaretti, M. Pidò, M. Prella).



Svasso collarosso, Pella, 3 marzo 2022 (D. Panaretti).

Svasso piccolo *Podiceps nigricollis*

Tra inverno e primavera lo svasso piccolo è stato osservato una quindicina di volte nel settore meridionale del lago Maggiore, tra Arona e Dormelletto, dove 1-3 ind. erano già presenti almeno dall'11.12.2021 (osservatori vari).

In periodo autunnale:

03.09 Due ind. nel laghetto di cava di Agnellengo (M. Cadin, L. Siddi), poi osservati più volte fino al 21.11 (M. Pidò).

12.10 Un ind. sul lago Maggiore, ai canneti di Dormelletto (M. Pidò);

Contingente più numeroso:

05.01 Almeno 10 ind. sul lago Maggiore ad Arona (J. Ferrario).

COLUMBIFORMES

COLUMBIDAE

Colombella *Columba oenas*

Nel 2022 sono stati censiti 7-9 territori di questa specie nel Novarese, nei comuni di Briona, Casalbeltrame, Momo, Oleggio, Suno, Vaprio d'Agogna (M. Baietto, L. Ilahiane, L. Bergamaschi, F. Casale, J. Ferrario).

Il Novarese ospita una delle popolazioni nidificanti numericamente più significative a livello nazionale (Casale *et al.*, 2017; Lardelli *et al.*, 2022).

Tortora selvatica *Streptopelia turtur*

Specie in forte declino a scala continentale (SPEC 1 secondo BirdLife International; Burfield *et al.*, 2023). Nel Novarese sono stati rilevati nelle colline a vigneto e prato stabile di Mezzomerico, Suno e Vaprio d'Agogna: 2 territori nel 2022, 4 nel 2021, 4 nel 2020 e 3 nel 2019 (Casale, 2023).

CAPRIMULGIFORMES

CAPRIMULGIDAE

Succiacapre *Caprimulgus europaeus*

Una sola segnalazione:

30.06 Un ind. in canto verso le 22:30 in territorio di Briga Novarese (D. Panaretti).

APODIFORMES

APODIDAE

Rondone pallido *Apus pallidus*

Una sola segnalazione:

02.06 Almeno 2 ind. nel centro abitato di Orta (L. Bergamaschi).

La specie nidifica nella vicina Isola di San Giulio, sul lago d'Orta (Casale *et al.*, 2017).

GRUIFORMES

RALLIDAE

Voltolino *Porzana porzana*

- 26.03 Due ind. osservati nella palude di Casalbeltrame; la loro presenza è stata poi confermata almeno fino al 03.04 (F. Ghiazza, M. Ricci A. Gennaro, G. Conti).
- 27.03 Tre ind. sul lago Maggiore, nei canneti di Dormelletto (L. Bergamaschi, D. Panaretti). Erano ancora tre il 03.04, 2 il 10.04 (D. Panaretti, M. Pidò), infine uno fino all'ultima osservazione del 25.04 (M. Pidò).

In passato il voltolino era comune nel Novarese, sia come nidificante, sia durante i passi (Bordignon, 2004). Le osservazioni in tempi recenti, tuttavia, sono assai poche (Casale *et al.*, 2017) e ha quindi rivestito un carattere di eccezione la piccola 'invasione' della primavera 2022, quando almeno 5 ind. erano distribuiti tra la palude di Casalbeltrame e i canneti di Dormelletto.

Schiribilla *Porzana parva*

Un'unica osservazione:

- 28.01 Un ind. presso il parco faunistico 'La Torbiera' di Agrate Conturbia (R. Pegolo), di particolare interesse in quanto effettuata in periodo invernale.

GRUIDAE

Gru *Grus grus*

Massime concentrazioni di individui svernanti sono state riscontrate nel quadrilatero compreso tra Biandrate, Casalvolone, Villata e San Nazzaro Sesia:

- 05.01 Almeno 250 ind. (M. Ricci).
14.01 Oltre 250 ind. (M. Ricci).
09.02 Circa 250 ind. (A. Sala).

Nello stesso inverno e nella stessa zona, il 16.12.2021 erano state contate 547 gru (I. Gabasio).

GAVIIFORMES

GAVIIDAE

Strolaga minore *Gavia stellata*

- 13.01 Due ind. al centro del lago Maggiore osservati da Lesa (M. Pidò), già visti in precedenza dalla sponda lombarda.

Strolaga maggiore *Gavia immer*

- 03.02 Un ind. osservato a Meina nel lago Maggiore (D. Casola).
Per tale ind. sono note numerose osservazioni dalla sponda lombarda del lago dal 03.02 all'01.05. L'osservazione di Meina rappresenta la terza segnalazione provinciale; la prima è stata effettuata il 04.01.2006 sul Ticino a Varallo Pombia (Casale *et al.*, 2017), la seconda il 15.12 e il successivo 23.12.2020 sul lago Maggiore ad Arona (L. Bergamaschi, D. Panaretti).



Gru, dintorni di San Nazzaro Sesia, 3 febbraio 2022 (A. Gennaro).

CICONIIFORMES

CICONIIDAE

Cicogna nera *Ciconia nigra*

01.09 Un ind. giovane in termica sulle campagne tra Morghengo e Agnellengo (F. Lorenzini; *mailing list* NovaraBW, 01.09).

15.09 Un ind. sul torrente Agogna a Borgolavezzaro (F. Ghiazza).

Cicogna bianca *Ciconia ciconia*

Nel 2022 in provincia di Novara sono state sei le coppie nidificanti di cicogna bianca, ognuna delle quali ha portato all'involo almeno due pulcini (osservatori vari). Le nidificazioni sono state due in meno rispetto al record del 2021, quando erano state otto, tutte concluse con successo (M. Ricci, dati inediti). I nidi che non hanno avuto successo sono stati quelli di Agnellengo (mai occupato nel 2022) e Olengo (completamente distrutto dal nubifragio del 07.07.2021 e non più ricostruito). Complessivamente sono nati 16 giovani; erano stati 20 lo scorso anno (M. Ricci, dati inediti). Tutti i giovani si sono involati anche se uno di loro è incorso in un incidente mortale durante i suoi primi voli, verosimilmente per impatto con i cavi elettrici prossimi al nido di Cerano (informazioni di L. e V. Bergamaschi, A. Bertola, V. Brustia, M. Contri, J. Ferrario, I. Gabasio, A. Gennaro, F. Lorenzini, N. Montironi, R. Pegolo, M. Pidò, F. e M. Ricci, E. Rigamonti, P. Trovò, C. Uglietti e G. Zaccala).

PELECANIFORMES

THRESKIORNITHIDAE

Ibis sacro *Threskiornis aethiopicus*

Risultati dei conteggi effettuati nel quadro del censimento annuale della specie:

- 23.10 1956 ind. censiti al rientro serale alla garzaia sita alla periferia Nord di Casalbeltrame (A. Comoli, I. Gabasio, M. Giorgetti, E. Rigamonti, G. Zaccala) e 212 ind. di rientro al dormitorio sito nella vicina palude (A.M. Gennaro, A. Gennaro, N. Montironi, M. Ricci).
28.10 Circa 130 ind. al rientro serale a un *roost* su un filare di alberi a Sud del parco della Rocca di Casalino (I. Gabasio, E. Rigamonti, M. Ricci).

Ibis eremita *Geronticus eremita*

- 01.05 L'ind. denominato 'Capitano' nell'aeroporto di Cameri (L. Bergamaschi).
13.05 Un ind. a Lesa (osservazione anonima riportata da M. Pidò su Novara Bird Alert e verificata con l'app *Animal Tracker*).
06.10 L'ind. denominato 'Akuma' tra Cameri e l'aeroporto (V. Bergamaschi, D. Romerio, A. Gennaro, R. Pegolo). L'app *Animal Tracker* indicava che l'animale proveniva dalla Svizzera (A. Gennaro; *mailing list* NovaraBW, 6.10.2022).

In ambito provinciale, si tratta delle osservazioni n. 5, 6 e 7 di individui che, nel quadro del progetto di reintroduzione "Waldrapp" (www.waldrapp.eu), migrano tra l'Austria e i siti di svernamento in Toscana, talvolta sostando in qualche località dell'Italia settentrionale.

Mignattaio *Plegadis falcinellus*

- 22.04 Un ind. nelle campagne di Sozzago (L. Gennari).

ARDEIDAE

Tarabuso *Botaurus stellaris*

- 09.04 Un ind. nella palude di Casalbeltrame (A. Re).
14.05 Un ind. nella palude di Casalbeltrame (A. Re).
04.06 Un ind. nelle risaie presso la c.na Stroppera di Casalbeltrame (I. Gabasio, com. pers.).
11.06 Un ind. nella palude di Casalbeltrame (M. Baietto).
13.08 Un ind. nella palude di Casalbeltrame (A. Re).

Tarabusino *Ixobrychus minutus*

Una sola osservazione:

- 30.04 Un ind. nella palude di Casalbeltrame (A. Re).

Sgarza ciuffetto *Ardeola ralloides*

Alcune osservazioni:

- 10.04 Un ind. presso Casalvolone (J. Ferrario).
22.04 Un ind. nelle risaie a Sud di Sozzago (L. Gennari).
29.04 Tre ind. nelle risaie tra Sozzago e Cerano (G. Pirotta).
30.04 Almeno un ind. nella palude di Casalbeltrame (A. Re).
02.07 Un ind. sull'asta del fontanile della c.na Margherita, presso Ponzana (L. e V. Bergamaschi, M. Ricci, C. Uglietti).
09.08 Un ind. presso la c.na Bosco di Casalbeltrame (F. e M. Ricci).
13.08 Almeno un ind. nella palude di Casalbeltrame (A. Re).



Tarabuso, c.na Stroppera (Casalbeltrame), 4 giugno 2022, (I. Gabasio).

Airone cenerino *Ardea cinerea*

La garzaia nel parco della Rocca di Casalino è stata regolarmente occupata come ogni anno dal 1927 (osservatori vari). Si è trattato quindi del suo 96° anno.

È proseguito il conteggio dei nidi in due garzaie urbane nella città di Novara. A Vignale sono stati occupati almeno 17 nidi, valore molto prossimo a quello massimo di 18 nidi contati nel 2019 (M. Ricci). Al Liceo Artistico Musicale e Coreutico "Felice Casorati" i nidi occupati sono stati almeno 13, il numero più alto finora riscontrato (M. Ricci). In città esiste anche una terza, piccola garzaia urbana di accesso più problematico.

Airone bianco maggiore *Ardea alba*

Massimo di 56 ind. rilevati il 30.11 lungo il fiume Ticino tra lo sbarramento di Porto della Torre e quello della Miorina, nei comuni di Varallo Pombia e Castelletto sopra Ticino (F. Casale).

SULIFORMES

PHALACROCORACIDAE

Marangone minore *Microcarbo pygmeus*

04.06 Un ind. alla palude di Casalbeltrame (A. Re).

Nel 2022 due coppie di marangone minore hanno nidificato nella garzaia del canneto Boverio, in comune di Nicorvo (PV), a pochi metri dal confine con la provincia di Novara (*mailing list* Burchvif, 15.10).

Cormorano *Phalacrocorax carbo*

Massime concentrazioni:

23.03 Circa 160 ind. osservati al centro del lago Maggiore dalle sponde di Castelletto sopra Ticino (M. Pidò).

29.10 Circa 220 ind. sul fiume Ticino a Castelletto sopra Ticino (F. Casale).

Si segnala altresì:

06/08.01 Un ind. della sottospecie nominale *Phalacrocorax carbo carbo* osservato sul lago Maggiore ad Arona (L. Bergamaschi, M. Cadin, L. Siddi).

CHARADRIIFORMES

BURHINIDAE

Occhione *Burhinus oedicnemus*

Nell'estate 2022 l'occhione ha nidificato nella valle del Ticino all'altezza di Cameri (A. Gennaro). Dovrebbe trattarsi della seconda nidificazione accertata in tempi recenti dopo quella del 2020 sul Ticino di Romentino (V. Longoni; Ornitho).

Nella valle del Ticino nel 2022 è stata altresì rilevata la presenza in periodo riproduttivo di altri due territori, tra i comuni di Galliate e Romentino (F. Casale, C. Poma).

RECURVIROSTRIDAE

Avocetta *Recurvirostra avosetta*

06.05 Due ind. nelle risaie allagate di Casalvolone (M. Calvini).

CHARADRIIDAE

Pivieressa *Pluvialis squatarola*

27.09 Quattro ind. sulle rive del Lago Maggiore, nell'area dei canneti di Dormelletto (V. Piola), tre dei quali si sono poi trattenuti almeno fino al 06.10 (M. Pidò, D. Panaretti, L. e V. Bergamaschi, M. Ricci, C. Uglietti *et al.*).

Si tratta verosimilmente della seconda osservazione novarese di questo secolo dopo quella di un ind. il 12.05.2001 a Vespolate (D. Rubolini).

Piviere dorato *Pluvialis apricaria*

19.01 Un ind. tra Morghengo e Agnellengo (M. Ricci). Osservato più volte in seguito (A. Gennaro, L. Bergamaschi, I. Gabasio, M. Giorgetti, F. Lorenzini) fino al 25.01 (C. Fogliani).

12.03 Otto ind. presso la c.na Baraggia, fra Morghengo e Agnellengo (L. e V. Bergamaschi, M. Ricci), cinque dei quali ancora presenti il 21.03 (I. Gabasio).

01.04 Un ind. nelle risaie di Casalvolone (I. Gabasio, com. pers.).

24.04 Un ind. nelle risaie di Castellazzo Novarese (L. Bergamaschi, J. Ferrario).

24.12 Un ind. in volo presso il laghetto di cava di Agnellengo, riconosciuto dal verso di contatto (L. Boscain).

29.12 Circa 15 ind. nelle campagne a Ovest di Garbagna Novarese (F. Ghiazza, poi L. Bergamaschi). Almeno quattro di loro hanno trascorso l'inverno nella zona e sono stati ricontattati l'11.02.2023.

Di particolare rilievo per il territorio novarese le osservazioni schiettamente invernali di gennaio e soprattutto di dicembre.

SCOLOPACIDAE

Chiurlo maggiore *Numenius arquata*

Alcune osservazioni:

- 02.04 Un ind. nei pressi di Morghengo (F. Lorenzini; *mailing list* NovaraBW, 02.04).
- 05.04 Cinque ind. nelle risaie allagate di Sozzago (L. Gennari).
- 23.04 Un ind. nelle risaie allagate di Sozzago (J. Ferrario).



Pivieresse, Dormelletto, 2 ottobre 2022 (L. Bergamaschi).

Pittima minore *Limosa lapponica*

Specie migratrice rara nel Novarese. Un solo ind., trattenutosi per un paio di settimane:

- 22.09 Un ind. sulle rive del Lago Maggiore, nei canneti di Dormelletto (M. Pidò), poi osservato fino al 07.10 (L. e V. Bergamaschi, M. Ricci, C. Uglietti, S. Stefanetti, D. Panaretti, A. Gennaro *et al.*).

Pittima reale *Limosa limosa*

- 26.03 Sei ind. nelle risaie allagate presso la c.na Abbazia di Casalvolone (I. Gabasio, L. e V. Bergamaschi, M. Ricci, C. Uglietti). Il giorno successivo le pittime erano sette (F. Lorenzini; *mailing list* NovaraBW, 27.03). Uno o due ind. si sono poi trattenuti fino al 10.04 (D. Panaretti, I. Gabasio, L. Bergamaschi, J. Ferrario *et al.*).
- 05.04 Un ind. nelle risaie allagate presso Sozzago (L. Gennari).



Pittima minore, Dormelletto, 22 settembre 2022 (M. Pidò).

Combattente *Calidris pugnax*

Le massime concentrazioni sono state tutte riscontrate in primavera nelle risaie allagate nei dintorni di Casalvolone:

- 26.03 Circa 1100 ind. presso le c.ne Abbadia e Saino (L. e V. Bergamaschi, M. Ricci, C. Uglietti).
- 27.03 Circa 1000 ind. (D. Panaretti).
- 02.04 Circa 1300 ind. (L. Bergamaschi).

Le risaie allagate del Novarese e del Vercellese sono il più importante sito di sosta migratoria della specie in Italia e uno dei principali in Europa (Serra *et al.*, 1992).

Piovanello comune *Calidris ferruginea*

- 23.04 Almeno un ind. nelle risaie allagate di Castellazzo Novarese (F. Lorenzini, L. e V. Bergamaschi, M. Ricci, J. Ferrario).
- 01/02.09 Due ind. del primo anno sulle rive del Lago Maggiore, ai canneti di Dormelletto, insieme a un falaropo beccosottile (D. Panaretti, M. Pidò, L. Giussani, L. Nigro, S. Brambilla, L. Bergamaschi, M. Ricci *et al.*).

Gambecchio nano *Calidris temminckii*

Una sola osservazione:

- 27.03 Un ind. nelle risaie allagate presso la c.na Abbadia di Casalvolone (F. Lorenzini; *mailing list* NovaraBW, 27.03).

Gambecchio comune *Calidris minuta*

- 22.03 Una decina di ind. nelle risaie allagate di Sozzago (C. Fogliani).
- 18.04 Cinque ind. nelle risaie allagate di Garbagna Novarese (M. Pidò).
- Aprile Un ind. nelle risaie allagate di Castellazzo Novarese (F. Lorenzini; *mailing list* NovaraBW, 24.04).
- 29.08 Due ind. sulle rive del Lago Maggiore, presso i canneti di Dormelletto (M. Pidò). In questa località le osservazioni si sono poi ripetute fino all'08.10 (M. Pidò, D. Panaretti, S. Brambilla, L. Bergamaschi *et al.*). Massimo numero: otto ind. l'01.10 (A. Gennaro).

Beccaccia *Scolopax rusticola*

Alcune osservazioni:

- 14.01 Un ind. morto per collisione con un'autovettura nella valle del Ticino presso Marano Ticino (E. Zuffi).
16.02 Un ind. nel Parco Naturale dei Lagoni di Mercurago (E. Zuffi).
15.10 Un ind. presso la palude di Casalbeltrame (A. Re).

Beccaccino *Gallinago gallinago*

Nell'inverno 2021-2022 i beccaccini hanno frequentato i prati ad allagamento invernale (marcite) siti nel Parco Naturale della Valle del Ticino, intervento realizzato dal Parco nell'ambito del progetto "ARETE" (Casale, 2023). Il valore massimo rilevato è stato di 22 ind. il 24.01 in un prato allagato a Galliate (F. Casale).

Frullino *Lymnocyptes minimus*

Una sola osservazione:

- 13.01 Un ind. lungo il Ticino a Cameri (E. Tiso).

Falaropo beccosottile *Phalaropus lobatus*

01.09 Un ind. del 1° anno osservato sul Lago Maggiore, ai canneti di Dormelletto (D. Panaretti, poi F. Ghiazza, L. Giussani, L. Nigro, M. Pidò, V. Piola). Si è trattenuto fino al giorno 02.09, quando è stato osservato ancora da D. Panaretti, I. Gabasio, S. Brambilla e infine, fino al tramonto, da L. Bergamaschi e M. Ricci. Era già certamente assente il giorno 04.09. Seconda osservazione per la provincia di Novara a 37 anni dalla precedente (2 ind. al largo di Imolo, sul lago d'Orta, agosto 1985) (Casale *et al.*, 2017).

Piro piro boschereccio *Tringa glareola*

Massima concentrazione:

- 23.03 Circa 500 ind. nelle risaie allagate di Castellazzo Novarese (L. e V. Bergamaschi, M. Ricci, J. Ferrario).

Albastrello *Tringa stagnatilis*

22.04 Due ind. nelle risaie allagate presso Sozzago (L. Gennari).

LARIDAE**Gabbiano corallino** *Larus melanocephalus*

Una sola osservazione:

- 28.08 Un ind. nel laghetto di cava di Agnellengo (V. Piola).

Gabbiano reale nordico *Larus argentatus*

Una sola osservazione:

- 05.01 Un ind. sul lago Maggiore ad Arona (J. Ferrario).

Gabbiano reale pontico *Larus cachinnans*

Una ventina di osservazioni, tutte localizzate nel bacino meridionale del lago Maggiore, tra Dormelletto e Arona, in date comprese tra l'inizio dell'anno e il 17.02 e dal 10.12 a fine anno. Numero massimo:

- 10.12 Cinque ind. ad Arona (D. Panaretti, M. Pidò, M. Prella).

Gabbiano reale *Larus michaellis*

Ha nidificato nello stesso sito dell'anno precedente:
06.05 3 pulcini in un nido ad Arona (M. Pidò).

Mignattino piombato *Chlidonias hybrida*

Una sola osservazione:

Aprile Un ind. nelle risaie allagate di Castellazzo Novarese (F. Lorenzini; *mailing list* NovaraBW, 24.04).

Mignattino alibianche *Chlidonias leucopterus*

Una sola osservazione:

29.4 18 ind. nelle risaie allagate tra Cerano e Sozzago (G. Pirotta, L. Natale).



Mignattino alibianche, risaie tra Cerano e Sozzago, 29 aprile 2022 (L. Natale).

Mignattino comune *Chlidonias niger*

Una dozzina di osservazioni in varie località, in date comprese tra il 13.04 e l'08.09 (osservatori vari). Contrariamente a quanto avvenuto nel 2016, 2018, 2020 e 2021, nel 2022 non è stata accertata la nidificazione di questa specie.

Sterna comune *Sterna hirundo*

Una ventina di osservazioni in varie località, in date comprese tra il 03.04 e il 04.09 (osservatori vari). Contrariamente a quanto avvenuto nel 2018, 2019 e 2021 (nel 2020 i sopralluoghi sono stati in gran parte impediti dalle misure restrittive per l'epidemia di COVID-19), è stato impossibile accertare la nidificazione, che resta però probabile, nel greto del fiume Sesia.

Nel greto del fiume Ticino, una colonia di 70 coppie ha nidificato con successo nel 2022 tra Romentino e Galliate (Manica *et al.*, 2022).

STRIGIFORMES

STRIGIDAE

Assiolo *Otus scops*

14.04/11.07 Uno o due ind. in canto più volte segnalati nei parchi della città di Novara, per lo più nel parco dell'Allea ma anche nel vicino parchetto di piazza Golgi, lungo viale Roma (L. Bergamaschi, J. Ferrario, F. Ghiazza).

15.06 Due ind. in canto nelle vicinanze della Villa Picchetta, presso Cameri (M. Ricci, A. Gennaro).

ACCIPITRIFORMES

PANDIONIDAE

Falco pescatore *Pandion haliaetus*

11.08 Un ind. visto in volo sull'autostrada Torino-Milano in territorio di Recetto (M. Cadin, L. Siddi).

22.09 Un ind. nel Parco Naturale del Ticino, presso Cameri (C. Foglini).



Nibbio bianco, Alzate di Momo, novembre 2022 (F. Lorenzini).

ACCIPITRIDAE

Nibbio bianco *Elanus caeruleus*

Novembre Un ind. presso Alzate di Momo, rimasto in zona solo tre giorni. Durante la sua presenza, l'avvistamento non è stato divulgato su richiesta dei proprietari del fondo (F. Lorenzini; *mailing list* NovaraBW, 16.11).

Si è trattato della terza osservazione provinciale dopo quelle del 29.9/14.10.2015 (Casale *et al.*, 2017) e del 6/9.03.2020 (osservatori vari), entrambe nelle campagne di Agnellengo.

Aquila reale *Aquila chrysaetos*

Qualche individuo frequenta più o meno regolarmente il Mottarone da alcuni anni (Casale *et al.*, 2017) e alcune osservazioni sono state effettuate anche nel 2022. Ad esempio:

19.11 Un ind. tra Armeno e la sommità (L. e V. Bergamaschi, M. Ricci, C. Uglietti).

Albanella minore *Circus pygargus*

24.04 Un maschio e una femmina osservati separatamente nelle campagne di Morghengo e Agnellengo (F. Lorenzini, L. Bergamaschi, J. Ferrario).

02.05 Un maschio nelle campagne di Momo (F. Lorenzini; *mailing list* NovaraBW, 02.05).

04.05 Un maschio nelle campagne tra Biandrate e San Nazzaro Sesia (M. Ricci).

16.05 Un maschio nelle campagne di Cameri (A. Gennaro).

08.10 Un giovane nelle campagne intorno a Momo (F. Lorenzini; *mailing list* NovaraBW, 08.10).



Roost serale di nibbi reali, San Bernardino di Briona, 3 febbraio 2022 (A. Gennaro).

Nibbio reale *Milvus milvus*

Massime concentrazioni serali riscontrate al *roost* presso il cimitero di San Bernardino di Briona (A. Gennaro):

29.01 36 ind.

03.02 42 ind.

01.03 Almeno 29 ind.

23.12 27 ind.

Si tratta dei numeri più elevati finora osservati in provincia, di sicuro rilievo per l'intera Italia settentrionale (Brichetti & Fracasso, 2018).

CORACIIFORMES

CORACIIDAE

Ghiandaia marina *Coracias garrulus*

Maggio Un ind. tra Vaprio e Mezzomerico (F. Lorenzini; *mailing list* NovaraBW, 28.05).

27.08 Un ind. presso la c.na Michelona di Cameri (A. Gennaro). L'ind. si è poi trattenuto in zona ed è stato osservato da numerosi *birdwatcher* (S. Stefanetti, L. Bergamaschi, C. Foglini, M. Pidò, G. Conti, J. Ferrario, M. Ricci) fino al 06.09, quando è stato avvistato per l'ultima volta (A. Gennaro).

PICIFORMES

PICIDAE

Torcicollo *Jynx torquilla*

22.04 Un ind. sulle sponde meridionali del lago d'Orta, in territorio di Gozzano (F. Ziretti).

03.05 Un ind. nella stessa zona dell'osservazione precedente (F. Ziretti).

Settembre Un ind. nelle campagne di Vaprio d'Agogna (F. Lorenzini, com. pers.).

Picchio nero *Dryocopus martius*

Oltre 60 segnalazioni, da inizio gennaio a fine dicembre, praticamente in tutto il territorio provinciale in cui siano presenti boschi maturi, dalle colline del Vergante a Cerano, lungo il Ticino (osservatori vari).

Picchio rosso minore *Dendrocopos minor*

Una trentina di segnalazioni, da gennaio a dicembre, su un territorio esteso da Cerano, lungo il fiume Ticino, alla fascia collinare tra Arona e Romagnano Sesia (osservatori vari).

FALCONIFORMES

FALCONIDAE

Falco cuculo *Falco vespertinus*

Una sola segnalazione:

04.06 Una femmina presso la palude di Casalbeltrame (A. Re).

Falco della regina *Falco eleonorae*

03.09 Un ind. posato su un albero presso la c.na Baraggia, tra Morghengo e Agnellengo (M. Cadin, L. Siddi). Identificazione confermata grazie alla documentazione fotografica. Si tratta della seconda osservazione della specie sul territorio provinciale dopo quella di un ind. fotografato presso Momo da F. Lorenzini il 14.07.2019.

Smeriglio *Falco columbarius*

16.01 Un ind. presso Cameri (C. Foglini).

31.01 Un ind. trovato morto presso Bellinzago Novarese (M. Ugazzi).

07.03 Un ind. presso Mandello Vitta (R. Ostellino).

24.04 Un maschio nella zona di risaie a Est di Castellazzo Novarese (L. Bergamaschi, J. Ferrario).

08.11 Un ind. sui cavi presso la c.na Solarolo di Barengo (M. Campanini; *mailing list* NovaraBW, 08.11).

26.11 Una femmina presso il laghetto di cava di Agnellengo (F. Ghiazza).

10.12 Una femmina nelle campagne a Nord-Ovest di Casalvolone (L. e V. Bergamaschi, M. Ricci, C. Uglietti).

PASSERIFORMES**LANIIDAE****Averla capirossa** *Lanius senator*

25.05 Un ind. maschio nelle campagne di Mezzomerico (F. Casale, M. Bove).

Maggio Un ind. nelle campagne di Vaprio d'Agogna (F. Lorenzini, com. pers.).

Averla piccola *Lanius collurio*

Specie in declino in Europa e in Italia (Lardelli *et al.*, 2022). Nelle colline a vigneto e prato stabile di Mezzomerico, Suno e Vaprio d'Agogna sono stati rilevati: 5 territori nel 2022, 4 nel 2021, 6 nel 2020 e 4 nel 2019 (Casale, 2023).

ALAUDIDAE**Calandrella** *Calandrella brachydactyla*

02.05 Un ind. nelle campagne di Momo (F. Lorenzini; *mailing list* NovaraBW, 02.05).

Tottavilla *Lullula arborea*

Una decina di segnalazioni tra gennaio e ottobre fra Cameri e la zona collinare di Sizzano, Romagnano Sesia e Mezzomerico (osservatori vari).

In periodo riproduttivo sono stati rilevati:

07.03 Due territori nelle colline di Mezzomerico, Suno e Vaprio d'Agogna (F. Casale);

05.06-28.07 3-4 territori nelle colline di Sizzano (L. Bergamaschi, A. Battisti, J. Ferrario).

28.07 Una coppia nella baraggia del Piano Rosa (Romagnano Sesia) (L. Bergamaschi).

La nidificazione della specie in provincia di Novara è stata documentata per la prima volta nel 2015 (Casale *et al.*, 2017) e il Novarese è uno dei pochi siti noti di nidificazione in Piemonte (Mingozzi *et al.*, 1988; Aimassi & Reteuna, 2007; Lardelli *et al.*, 2022).

Cappellaccia *Galerida cristata*

Otto osservazioni dagli ultimi giorni di aprile a dicembre, tutte effettuate nelle campagne di Cameri o nei dintorni della c.na Bischiavino (Barengo).

ACROCEPHALIDAE

Canapino maggiore *Hippolais icterina*

- 25.05 Un ind. nel centro abitato di Novara (J. Ferrario).
02.09 Un ind. nella palude di Casalbeltrame (M. Baietto).
21.05 3 ind. inanellati nella palude di Casalbeltrame (A. Re; *mailing list* NovaraBW, 24.05).
13.08 Un ind. inanellato nella palude di Casalbeltrame (A. Re; *mailing list* NovaraBW, 14.08).

Forapaglie comune *Acrocephalus schoenobaenus*

- 10.04/05.05 Da uno a tre ind. nei canneti di Dormelletto, spesso in canto (D. Panaretti, L. Bergamaschi, M. Pidò).
01.09 Almeno un ind. nelle campagne tra Morghengo e Agnellengo (F. Lorenzini; *mailing list* NovaraBW, 01.09).
13.09 Un ind. nei canneti di Dormelletto (D. Panaretti).

Cannaiola verdognola *Acrocephalus palustris*

- 26.05 Due ind. sulle sponde del Lago Maggiore in territorio di Castelletto sopra Ticino (V. Piola).
01.07 Almeno quattro ind. nella palude di Casalbeltrame (R. Ostellino).
Sono stati rilevati almeno quattro territori in periodo riproduttivo:
01.06 Un ind. in canto nei canneti di Dormelletto, sul lago Maggiore (M. Pidò).
11.06 Un ind. in canto nella Palude di Casalbeltrame (M. Baietto).
30.06 Almeno due ind. in canto nel Parco dei Lagoni di Mercurago (D. Panaretti).

Cannaiola comune *Acrocephalus scirpaceus*

- 18/26.05 Da due a quattro ind. sulle sponde del Lago Maggiore in territorio di Castelletto sopra Ticino (M. Pidò, V. Piola).
21.05 Due ind. inanellati nella palude di Casalbeltrame (A. Re; *mailing list* NovaraBW, 24.05).
01.06/13.09 Fino a cinque ind. in canto (10.06, E. Zuffi) nei canneti di Dormelletto, sul Lago Maggiore (A. Gennaro, D. Panaretti, M. Pidò *et al.*).
01.09 Più ind. nelle campagne tra Morghengo e Agnellengo (F. Lorenzini; *mailing list* NovaraBW, 01.09).

LOCUSTELLIDAE

Forapaglie macchiettato *Locustella naevia*

- 30.04 Un ind. inanellato nella palude di Casalbeltrame (A. Re; *mailing list* NovaraBW, 01.05).

HIRUNDINIDAE

Balestruccio *Delichon urbicum*

Nel 2022 è stato condotto da NovaraBW il tradizionale censimento biennale dei nidi occupati di balestruccio in un'ampia zona (circa 1,6 km²) della città di Novara. Ne sono stati rilevati 28; erano 42 nel 2020, 50 nel 2018, 37 nel 2016 e ancora 42 nel 2014. La popolazione di balestruccio, specie in declino a livello europeo e italiano (Lardelli *et al.*, 2022), presenta fluttuazioni anche importanti ma una riduzione di 1/3 in due anni è probabilmente da ritenersi significativa. La scomparsa dei nidi sembra da imputarsi principalmente a interventi di ristrutturazione e ritinteggiatura degli edifici; colpisce il fatto che, da anni, non si trovano nidi di recente costruzione: quelli che via via scompaiono non sembra vengano rimpiazzati (M. Ricci, L. Bergamaschi).

Rondine montana *Ptyonoprogne rupestris*

Una coppia era presente lungo il fiume Ticino da maggio a luglio a Varallo Pombia, presso la diga di Porto della Torre (F. Casale), dove era già stata rilevata tra aprile e luglio nel 2021 e tra marzo e giugno nel 2020 (F. Casale). La nidificazione è stata poi accertata nel 2023 (T. Margaroli, F. Casale). Altre osservazioni:

- 26.02 Un ind. nel centro abitato di Nebbiuno (A. Delle Sedie).
- 17.08 Un ind. nelle campagne tra Veruno e Comignago (N. Larroux).
- 19.11 Almeno 30 ind. in alimentazione e in sosta su tralici presso l'Alpe Frim, tra Armeno e il Mottarone (L. e V. Bergamaschi, M. Ricci, C. Uglietti). Almeno 15 ind. ancora presenti il giorno successivo (L. Giussani).

Topino *Riparia riparia*

- 21.06 Circa 200 nidi attivi rilevati nella cava Teodora di Romentino (I. Gabasio, M. Ricci).

*PHYLLOSCOPIDAE***Luì bianco** *Phylloscopus bonelli*

Una sola osservazione:

- 19.04 Un ind. presso il Casone di Pombia (D. Lopez).

Luì verde *Phylloscopus sibilatrix*

Alcune osservazioni:

- 14.04 Un ind. in canto a Novara, nel parcheggio "degli Alpini", in via Perrone (J. Ferrario).
- 15.04 Un ind. in canto lungo il Ticino, nella zona del Boscaccio, presso Romentino (F. Casale).
- 17.04 Un ind. nell'area presso il ristorante "La Chiocciola", tra la raffineria di Trecate e il Ticino (L. Bergamaschi).
- 28.04 Due ind. in canto nel Parco Naturale dei Lagoni di Mercurago (M. Pidò).
- 07.05 Un ind. in canto a Novara, nel parco di via Fara/via Prestinari (L. Bergamaschi).
- 13.08 Un ind. inanellato alla palude di Casalbeltrame (A. Re; *mailing list* NovaraBW, 14.08).

Luì siberiano *Phylloscopus tristis*

- 26.12 Un ind. in un canneto in loc. Pirolino, sulle sponde del lago Maggiore, in territorio di Dormelletto (L. Bergamaschi).

*SYLVIIDAE***Beccafico** *Sylvia borin*

- 14.05 Due ind. inanellati nella palude di Casalbeltrame (A. Re; *mailing list* NovaraBW, 14.05).
- 21.05 Due ind. inanellati nella palude di Casalbeltrame (A. Re; *mailing list* NovaraBW, 24.05).
- 02.09 Circa 20 ind. nella palude di Casalbeltrame (M. Baietto).
- 03.09 Un ind. lungo il Ticino tra Romentino e Trecate (L. Bergamaschi).
- 13.08 Due ind. inanellati nella palude di Casalbeltrame (A. Re; *mailing list* NovaraBW, 14.08).
- 27.08 Nove ind. inanellati nella palude di Casalbeltrame (A. Re; *mailing list* NovaraBW, 27.08).
- Agosto Più di un ind. osservato nella fascia di alta pianura e prime colline tra Castellazzo Novarese e Mezzomerico (F. Lorenzini; *mailing list* NovaraBW, 21.8).
- 01.09 Un ind. a Dormelletto (A. Gennaro).
- 17.09 Due ind. inanellati nella palude di Casalbeltrame (M. Baietto, A. Re; *mailing list* NovaraBW, 17.09).
- Settembre Almeno un ind. nelle campagne di Vaprio d'Agogna (F. Lorenzini, com. pers.).

Bigia padovana *Sylvia nisoria*

Maggio Un ind. nelle campagne di Vaprio d'Agogna (F. Lorenzini, com. pers.).

Si tratta della seconda osservazione provinciale dopo quella di un ind. in canto da parte di F. Lorenzini e M. Pisoni nel giugno 2020 in una località non divulgata per comprensibili ragioni di riservatezza (F. Lorenzini; *mailing list* NovaraBW, 29.6.2020).

Bigiarella *Sylvia curruca*

25/27.04 Un ind. a Dormelletto (L. Bergamaschi, M. Pidò).

Settembre Almeno un ind. nelle campagne di Vaprio d'Agogna (F. Lorenzini, com. pers.).

Sterpazzola *Sylvia communis*

21.05 Un ind. inanellato nella palude di Casalbeltrame (A. Re; *mailing list* NovaraBW, 24.05).

Settembre Almeno un ind. nelle campagne di Vaprio d'Agogna (F. Lorenzini, com. pers.).

Panuro di Webb *Sinosuthora webbiana*

27.04 Un ind. alla spiaggia Cicognola di Castelletto sopra Ticino, sulle sponde del lago Maggiore (M. Pidò).

Si tratta della prima osservazione provinciale di questa specie alloctona originaria del lontano Oriente (Cina, Corea, ecc.) ma ormai diffusa in Palude Brabbia, sui laghi del Varesotto, sulle sponde lombarde del Lago Maggiore e lungo l'alto corso del fiume Ticino (almeno un ind. presso lo sbarramento della Miorina, in sponda lombarda, il 30.09 e il 10.12, F. Casale), fino a raggiungere il Canton Ticino, nella vicina Svizzera (Knaus *et al.*, 2018).

CERTHIIDAE

Rampichino alpestre *Certhia familiaris*

19.11 Un ind. sulle pendici del Mottarone, lungo il sentiero tra Coiromonte e il Monte Falò (L. Bergamaschi).

CINCLIDAE

Merlo acquaiolo *Cinclus cinclus*

Oltre dieci osservazioni, per lo più in ambiente collinare, tra l'inizio di gennaio e la metà di aprile e poi di nuovo a dicembre.

Osservazioni invernali in pianura:

06.01 Due ind. al Bosco di Agognate (Novara) (M. Ricci).

10.02 Un ind. sul Ticino a Castelletto sopra Ticino preso lo sbarramento della Miorina (F. Casale, M. Manica).

Massimo numero:

13.04 Almeno cinque ind. presso Briga Novarese (D. Panaretti).

TURDIDAE

Tordela *Turdus viscivorus*

31.01 Un ind. sulle colline di Barengo (F. Lorenzini; *mailing list* NovaraBW, 31.01).

19.11 Tre ind. sulle pendici del Mottarone presso l'Alpe Frim (L. e V. Bergamaschi, M. Ricci, C. Uglietti).

Tordo sassello *Turdus iliacus*

Massima concentrazione:

23.10 Almeno sei ind. a Cameri (L. Bergamaschi).

Cesena *Turdus pilaris*

Massima concentrazione:

19.11 Oltre 200 ind. sulle pendici del Mottarone presso l'Alpe Frim (L. e V. Bergamaschi, M. Ricci, C. Uglietti).

MUSCICAPIDAE

Pettazzurro *Luscinia svecica*

La specie viene inanellata abbastanza regolarmente durante le migrazioni presso la Palude di Casalbeltrame (Casale *et al.*, 2017). Un'osservazione al di fuori della Palude:

10.04 Due ind. nei canneti di Dormelletto, sulle sponde del lago Maggiore (D. Panaretti).



Pettazzurro, Dormelletto, 10 aprile 2022 (D. Panaretti).

MOTACILLIDAE

Cutrettola *Motacilla flava*

Massime concentrazioni:

23.04 Circa 50 ind. nelle risaie di Castellazzo Novarese (L. e V. Bergamaschi, J. Ferrario, M. Ricci).

02.09 *Roost* di decine di ind. al tramonto nei canneti di Dormelletto (L. Bergamaschi, M. Ricci).

Per quanto concerne le sottospecie si segnalano:

10.04 Un ind. della ssp. *M. f. feldegg* a Dormelletto (D. Panaretti).

- 24.04 Un ind. della ssp. *M. f. feldegg* nelle risaie di Castellazzo Novarese (F. Lorenzini; *mailing list* NovaraBw, 24.04).
- 02/03.04 Fino a quattro ind. della ssp. *M. f. thunbergi* presso la c.na Graziosa di Casalino (L. Bergamaschi, M. Ricci).
- 23/24.04 Uno o due ind. della ssp. *M. f. thunbergi* nelle risaie di Castellazzo Novarese (L. e V. Bergamaschi, M. Ricci, J. Ferrario).
- 14.05 3-4 ind. della ssp. *M. f. thunbergi* al maneggio di Suno (L. Bergamaschi).

FRINGILLIDAE

Ciuffolotto *Pyrrhula pyrrhula*

- 18.02 Un ind. ad Agrate Conturbia (R. Pegolo).
- 06.03 Sei ind. sulle pendici del Mottarone (M. Piana).

Crociere *Loxia curvirostra*

- 23.04 Circa 20 ind. nel Parco Naturale del Ticino presso il Casone di Pombia (D. Lopez).
- 19.11 Tre ind. in volo sulle pendici del Mottarone lungo il sentiero tra Coiromonte e il Monte Falò (L. e V. Bergamaschi, M. Ricci, C. Uglietti).

EMBERIZIDAE

Strillozzo *Emberiza calandra*

- 01.05 Un ind. all'aeroporto di Cameri (L. Bergamaschi).
- 12.11 Un ind. nelle campagne tra le c.ne Marangana e Motta, in comune di San Pietro Mosezzo (M. Cadin, M. Prella, L. Siddi).
- 10.12 Due ind. nella tenuta Saino di Casalvolone (L. e V. Bergamaschi, M. Ricci, C. Uglietti).

Zigolo muciatto *Emberiza cia*

Alcune osservazioni:

- 23.01 Un ind. nella campagne di Ghemme (E. Zuffi).
- 27.01 Un ind. nel Parco Naturale dei Lagoni di Mercurago (M. Pidò).
- 20.02 Quattro ind. sulle colline di Barengo (C. Foglini).
- 19.11 Un ind. sulle pendici del Mottarone (L. Bergamaschi).
- 11.12 Cinque ind. nella campagne di Suno (L. Bergamaschi).
- 31.12 Un ind. sulle colline di Barengo (F. Lorenzini; *mailing list* NovaraBW).

Ortolano *Emberiza hortulana*

- 02.05 Almeno due ind. nelle campagne di Momo (F. Lorenzini; *mailing list* NovaraBW).

Zigolo nero *Emberiza cirrus*

Nella stagione riproduttiva 2022 sono stati censiti 9 territori nelle colline a vigneto e prati stabili comprese nei comuni di Mezzomerico, Suno e Vaprio d'Agogna; negli anni precedenti il numero di territori era risultato pari a 5 nel 2019, 6 nel 2020 e 7 nel 2021 (Casale, 2023).

Zigolo golarossa *Emberiza leucocephalos*

15.11 Almeno un ind. nelle consuete campagne tra Agnellengo e Barengo (F. Lorenzini; *mailing list* NovaraBW, 15.11), nelle quali la specie era stata osservata anche negli anni precedenti. In seguito è stato ripetutamente osservato un ind. maschio (L. Bergamaschi, J. Ferrario, C. Foglini, A. Gennaro, D. Panaretti *et al.*); ultima osservazione 31.12 (F. Lorenzini).

Dopo l'iniziale osservazione, nell'inverno 2015-2016 in territorio di Bellinzago Novarese, di un probabile ibrido zigolo golarossa x zigolo giallo (Casale *et al.*, 2017), uno o più individui di zigolo golarossa sono stati osservati ogni inverno nelle campagne tra Momo e Barengo, a partire dal dicembre 2018.

**OSSERVAZIONI DI SPECIE ESOTICHE
NON NATURALIZZATE IN ITALIA**

Fagiano argentato *Lophyr nychtemera*

15.08 Un ind. sulle alture restrostanti Lesa (M.E. Ferrario; Ornitho *sub* fagiano dorato).

Pellicano rossiccio *Pelecanus rufescens*

13.01 Un ind. nel Parco Naturale dei Lagoni di Mercurago (E. Zuffi), verosimilmente proveniente dal parco faunistico 'La Torbiera' di Agrate Conturbia, dove alcuni individui liberi di volare sono presenti da alcuni anni.

Tortora diamantina *Geopelia cuneata*

Luglio Un ind., probabilmente giovane, a Recetto (G. Schirò; *mailing list* NovaraBW, 30.07)

Parrocchetto ondulato *Melopsittacus undulatus*

27.08 Un ind. a Novara in via Caviggioli, zona Bicocca (F. Ricci).

Canarino *Serinus canaria*

15.10 Un ind. su un camino del Casone di Pombia (L. Bergamaschi; *mailing list* NovaraBW, 15.10)

**Risultati dei censimenti IWC (International Waterbird Census)
condotti nel gennaio 2022 dagli aderenti a NovaraBW.**

ZONA UMIDA	LAGO MAGGIORE, sponde novaresi	BOSCO DI AGOGNATE (Novara)	LAGHETTO VITTORIA (Cameri)	CAVA TEODORA (Romentino)
Codice IWC	VA0404 (in parte) VA0405 (in parte)	NO0306	NO0400	MI0103
Cigno reale	34			
Canapiglia	6			
Germano reale	316	120		32
Anatre germanate e domestiche	7		1	
Alzavola	1			
Fistione turco	1			
Moriglione	7			2
Moretta	5			
Orco marino	10			
Smergo maggiore	42			
Tuffetto	37	1		2
Svasso maggiore	373		4	7
Svasso piccolo	3			
Ibis sacro		4	4	
Airone guardabuoi			25	
Airone cenerino	9		4	
Airone bianco maggiore	4	1		1
Garzetta			1	
Cormorano	148	4	7	
Porciglione	1			
Gallinella d'acqua	7	4	2	
Folaga	617			11
Gabbiano comune	805			
Gavina	23			
Gabbiano reale pontico	4			
Gabbiano reale	122			
Zafferano	3			
Totale	2585	134	48	55

Ai censimenti IWC hanno preso parte i seguenti aderenti a NovaraBW: Luca Bergamaschi, Vittorio Bergamaschi, Ivaldo Gabasio, Antonio Gennaro, Miria Giorgetti, Theodore Margaroli, Daniele Panaretti, Maurizio Pasquali, Massimiliano Pidò, Marco Ricci, Ettore Rigamonti, Romina Segantin.

BIBLIOGRAFIA

Aimassi G. & Reteuna D., 2007. Uccelli nidificanti in Piemonte e Valle d'Aosta. Aggiornamento della distribuzione di 120 specie. *Memorie dell'Associazione Naturalistica Piemontese*, VII.

Aletti R., 2022. *Resoconto Ornitologico Provincia di Varese. Anno VI. Osservazioni ornitologiche di particolare interesse effettuate in provincia di Varese nell'anno 2022* (<https://gruppoinsubrico.files.wordpress.com/2023/04/resoconto-ornitologico-2022-pdf.pdf>).

Aletti R., Saporetti F., Taverna G., 2022. Prima nidificazione di Volpoca (*Tadorna tadorna*) in Lombardia: un caso accertato in provincia di Varese. *Bollettino Ornitologico Lombardo 2 – 2022*: 121-124.

Baccetti N., Fracasso N. & Commissione Ornitologica Italiana (COI), 2021. Lista CISO-COI 2020 degli uccelli italiani. *Avocetta* 45: 21-85 (https://www.ciso-coi.it/cnt/uploads/2021/08/Lista-CISO-COI-2020-degli-uccelli-italiani-2020_Baccettie-Fracasso_AVOCETTA_45_2021.pdf).

Bordignon L., 2004. *Gli uccelli della provincia di Novara*. Provincia di Novara, Tipolitografia di Borgosesia, Borgosesia (VC).

Brichetti P. & Fracasso G., 2018. *The Birds of Italy. Volume 1*. Ed. Belvedere, Latina.

Burfield I.J., Rutherford C.A., Fernando E., Grice H., Piggott A., Martin R.W., Balman M., Evans M.I., Staneva A., 2023. Birds in Europe 4: the fourth assessment of Species of European Conservation Concern. *Bird Conservation International*, 33, e66, 1–11.

Casale F., 2022. *Monitoraggio dell'Occhione nel Parco Lombardo della Valle del Ticino. Anno 2022*. Progetto LIFE “Gestire 2020”. Fondazione Lombardia per l'Ambiente e Parco Lombardo della Valle del Ticino. Relazione tecnica.

Casale F., 2023. *Monitoraggio degli Uccelli. Anni 2019-2022. Progetto “ARETE” - Acqua in rete*”. Parco Lombardo della Valle del Ticino, Ente di Gestione delle Aree Protette del Ticino e del Lago Maggiore e Società di Scienze Naturali del Verbano Cusio Ossola. Relazione tecnica.

Casale F., Rigamonti E., Ricci M., Bergamaschi L., Cennamo R., Garanzini A., Mostini L., Re A., Toninelli V., Fasola M., 2017. Gli Uccelli della provincia di Novara (Piemonte, Italia): distribuzione, abbondanza e stato di conservazione. *Rivista Italiana di Ornitologia* 87: 3-79.

Knaus P., Antoniazza S., Wechsler S., Guélat J., Kéry M., Strebel N. & Sattler T., 2018. *Atlante degli Uccelli nidificanti in Svizzera, 2013-2016. Distribuzione ed evoluzione degli uccelli in Svizzera e nel Lichtenstein*. Swiss Ornithological Institut, Sempach.

Lardelli R., Bogliani G., Brichetti P., Caprio, Celada C., Conca G., Fraticelli F., Gustin M., Janni O., Pedrini P., Puglisi L., Rubolini D., Ruggieri L., Spina F., Tinarelli R., Calvi G., Brambilla M. (a cura di), 2022. *Atlante degli uccelli nidificanti in Italia*. Edizioni Belvedere, Latina.

Manica M., Longoni V., Casale F., Morganti M., 2022. *AZIONE D.1 - Relazione consuntiva dei sopralluoghi post-operam nei siti di interventi realizzati nell'ambito delle azioni C.15, C.16 e C.17. Progetto LIFE “Gestire 2020”*. CNR-IRSA e Regione Lombardia. Relazione tecnica.

Mingozzi, T., Boano G. & Pulcher C. (a cura di), 1988. Atlante degli uccelli nidificanti in Piemonte e Val d'Aosta 1980-1984. *Museo regionale di Scienze Naturali di Torino - Monografie VII*.

Serra L., Casini L., Della Toffola M., Magnani A., Meschini A. & Tinarelli R., 1992. Results of a survey on wader spring migration in Italy (March-May 1990). *Wader Study Group Bulletin*, 66: 54-60.