6° Censimento degli Uccelli Svernanti nella Zona Umida IWC Cave di Montirone e Bagnolo Mella e 10° Censimento IWC

Gennaio 2021

Relazione di *Carlo Chiari*

Gruppo Ricerche Avifauna

6° Censimento degli Uccelli Svernanti nella Zona Umida IWC Cave di Montirone e Bagnolo Mella (BS0903) e 10° Censimento IWC

Ibis sacro (*Threskiornis aethiopicus*)

Fotografia di copertina: **Ibis sacro** (*Threskiornis aethiopicus*)

Citazione raccomandata:

Carlo Chiari, 2021. 6° Censimento degli Uccelli Svernanti nella Zona Umida IWC Cave di Montirone e Bagnolo Mella e 10° Censimento IWC. Resoconto 2021.

6° Censimento degli Uccelli Svernanti nella Zona Umida IWC Cave di Montirone e Bagnolo Mella (BS0903) e 10° Censimento IWC.

Aironi guardabuoi (*Bubulcus ibis*)

INDICE

Introduzione e metodi 2

Andamento delle popolazioni di uccelli acquatici svernanti dal 2016 al 2021 nella Zona Umida IWC Cave di Montirone e Bagnolo Mella (Tab. 1- 2 – 3 - 4) 4

Risultati del 6°Censimento degli uccelli svernanti 2021 (Tab. 5) 6

Specie sottoposte a censimento ma escluse dall'avifauna italiana (Tab. 6) 7

Censimento al dormitorio di Cormorano, ardeidi e Ibis sacro (Tab. 7) 8

Raccolta fotografica 9

Bibliografia e Sitografia 13

6° Censimento degli Uccelli Svernanti nella Zona Umida IWC Cave di Montirone e Bagnolo Mella e 10° Censimento IWC

(BS0903- secondo Codifica ISPRA)

(coordinate 45.26N10.12E)

ELENCO RILEVATORI

Carlo Chiari, Francesco P.

Introduzione e metodi

* Nel mese di gennaio 2021 sono stati effettuati i seguenti censimenti.

1) 6° Censimento degli Uccelli Svernanti nella Zona Umida IWC Cave di Montirone e Bagnolo Mella (BS0903). Svolto in contemporanea con il Censimento IWC 2021, più 2 uscite pomeridiane per confermare e migliorare i dati raccolti il giorno 25 gennaio.

2) 10° Censimento degli Uccelli Acquatici Svernanti (IWC), organizzato a livello internazionale da Wetlands International e coordinato in Italia dall'Istituto Superiore per la Ricerca Ambientale (ISPRA). Il monitoraggio si è svolto il giorno 25 gennaio in un'unica giornata, compreso il conteggio al dormitorio di Cormorano, ardeidi e Ibis sacro. Il giorno 28 si è effettuata una nuova breve verifica al dormitorio serale con risultato equivalente alla prima sessione.

Il fine di questa ricerca è di evidenziare e documentare, seppure con buona approssimazione, la consistenza e le variazioni delle popolazioni delle specie svernanti nel periodo stabilito. Questo risultato consente così di programmare e gestire corrette strategie di conservazione e di gestione faunistica. Per svernanti si intendono quelle specie migratrici che si fermano per passare l'inverno o anche solo per un certo periodo di esso, per poi ripartire verso i luoghi di nidificazione.

Lo sforzo di ricerca complessivo viene stimato in 24 ore, comprese le 8 ore svolte dall'unico prezioso collaboratore di supporto che desidera rimanere anonimo. La restrizione del numero dei partecipanti si è resa necessaria a causa della pandemia da Covid-19 in corso, nel rispetto delle norme di distanziamento e di sicurezza vigenti emanate per ii contenimento della diffusione del virus.

Nel complesso le visite si sono svolte senza imprevisti e rispettando le tabelle dei tempi programmati. In questo modo sono stati visitati tutti i bacini previsti. Il clima mite, seppur con temperature minime vicine allo zero nel primo mattino, ha favorito una buona visibilità, situazione necessaria per la determinazione di alcune specie osservabili solamente a lunga distanza con il cannocchiale. Nei laghi dedicati alla pesca sportiva l'attività è risultata totalmente assente, sempre a causa delle restrizioni citate, ma questa opportunità non ha comunque favorito la sosta di diverse specie di acquatici che sono risultate scarse se non totalmente assenti rispetto ai precedenti censimenti. Il metodo di conteggio utilizzato è stato quello diretto.

Continua l'andamento altalenante del Germano reale, nonostante la recente chiusura di un paio di tese per la caccia agli acquatici in zone confinanti. Si confermano in trend negativo le popolazioni di Svasso maggiore e di Tuffetto. L'ulteriore calo in questa occasione è da attribuire quasi certamente alla notevole ripresa dell'attività estrattiva di ghiaia e sabbia nelle due cave ancora operative, le cui acque superficiali sono risultate continuamente smosse e torbide, situazione poco gradita a queste due esigenti specie tuffatrici. Così come accertato fin dall'inizio di gennaio in tutte le escursioni svolte nella pianura bresciana, anche qui si conferma l'evidente scarsa presenza di passeriformi, sia per numero di individui che di specie. In questa occasione non sono stati osservati rapaci diurni legati alle zone umide.

Il totale delle specie valide per il 10° Censimento IWC 2021 è risultato di 20, di cui 5 escluse dall'avifauna italiana (Tab. 1-2). Il numero totale di uccelli acquatici svernanti risulta di 840 individui.

Nelle Tabelle 3 e 4 vengono elencati I risultati dei censimenti IWC dal 2016 al 2021 per numero di specie e di individui. Questo per completezza di informazioni.

Il totale delle specie valide per il 6° Censimento degli Uccelli Svernanti è risultato di 52, di cui 5 escluse dall'avifauna italiana (Tab. 5-6). Il numero totale di uccelli svernanti risulta di 2889 individui.

Carlo Chiari

Andamento delle popolazioni di uccelli acquatici svernanti nella Zona Umida IWC Cave di Montirone e Bagnolo Mella (BS0903)

Tab. 1 – Risultati dei Censimenti IWC dal 2016 al 2021

1) **Categorie SPEC: 1) SPEC 1, specie con popolazioni in declino a livello globale; 2) SPEC 2, specie con status di conservazione europeo sfavorevole, con popolazioni concentrate in Europa; 3) SPEC 3, specie con status di conservazione sfavorevole, non concentrata in Europa; N-S) Non SPEC, specie con status di conservazione favorevole; W) Popolazioni solo svernanti.**
2) **Categorie Lista Rossa Italiana (Peronace et. Al., 2012): DD dati insufficienti; LC) minor preoccupazione; NT) quasi minacciato; VU) vulnerabile; EN) in pericolo; CR) in pericolo critico; RE) estinto in Italia; NA) Non applicabile.**

Specie	*SPEC*	*Lista rossa*	Direttiva Uccelli	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tuffetto	*N-S*	*LC*	-	47	39	12	10	13	6
Svasso maggiore	*N-S*	*LC*	-	86	123	61	56	46	39
Cormorano	*N-S*	*LC*	-	87	159	113	63	100	96
Airone cenerino	*N-S*	*LC*	-	2	14	9	8	15	3
Airone bianco maggiore	*N-S*	*NT*	All I	1	12	2	2	4	2
Garzetta	*N-S*	*LC*	All I	1	4	2	3	1	2
Airone guardabuoi	*N-S*	*LC*	-	10	58	102	13	2	8
Ibis sacro	*N-S*	*LC*	-	-	4	-	-	2	2
Cigno reale	*N-S*	*NA*	All II-b	3	4	2	-	-	-
Oca egiziana				-	-	1	-	-	-
Canapiglia	*3*	*VU*	All II-a	-	10	-	-	3	-
Alzavola	*N-S*	*EN*	All II-a All III-b	1	4	-	-	1	-
Germano reale	*N-S*	*LC*	All II-a / All III-b	104	288	389	114	349	165
Codone	*3*	*NA*	All II-a	2	2	-	-	-	-
Fistione turco	*N-S*	*EN*	All II-b	-	-	-	-	4	-
Moriglione	*1*	*EN*	All II-a	2	4	3	7	34	-
Moretta	*3*	*VU*	All II-a	2	13	2	-	-	-
Gru	*3*	*RE*	All I	-	42	-	-	-	-
Gallinella d'acqua	*N-S*	*LC*	All II-b	20	18	14	20	24	16

Folaga	***N-S***	***LC***	**All II-a /All III-b**	**21**	**44**	**22**	**23**	**24**	**21**
Pavoncella	***2***	***LC***	**All II-b**	**-**	**-**	**-**	**1**	**-**	**-**
Piro piro piccolo	***3***	***NT***	**-**	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**
Beccaccia	***N-S***	***DD***	**All II-a All III-b**	**-**	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**
Beccaccino	***3***	***NA***	**All II-a All III-b**	**1**	**2**	**2**	**-**	**-**	**1**
Gavina	***2***	***NA***	**All II-b**	**-**	**2**	**-**	**-**	**2**	**1**
Gabbiano reale	***N-S***	***LC***	**-**	**8**	**24**	**23**	**14**	**3**	**7**
Gabbiano comune	***N-S***	***LC***	**All II-b**	**26**	**298**	**1625**	**369**	**708**	**450**
Albanella reale	***3***	***NA***	**All I**	**1**	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**

Tab. 2 - Specie introdotte per fini venatori, domestiche, ornamentali, irregolari, naturalizzate o aufughe, ibride e/o indeterminate.

Specie	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**
Anatra muta forma domestica	**1**	**4**	**2**	**2**	**3**	**-**
Anatra sposa	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2**
Anatra germanata	**30**	**28**	**31**	**18**	**9**	**12**
Ibrido di anatra	**2**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**
Anatide indeterminato	**-**	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**
Oca cignoide	**2**	**7**	**4**	**3**	**2**	**2**
Oca domestica	**14**	**19**	**14**	**12**	**9**	**4**
Oca indeterminata	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**

Tab. 3 – Numero totale di specie svernanti censite					
2016	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**
24	28	23	18	22	20

Tab. 4 – Numero totale degli uccelli acquatici svernanti censiti					
2016	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**
474	1230	2438	738	1358	840

6° Censimento degli uccelli svernanti nella Zona Umida IWC Cave di Montirone e Bagnolo Mella (BS0903). Lista delle specie censite nel gennaio 2021. Classificazione di riferimento: Lista CISO-COI 2019. Secondo aggiornamento. Nicola Baccetti, Giancarlo Fracasso e *Commissione Ornitologica Italiana.*

Tab. 5 – Risultati del censimento 2021

Elenco specie		*Dormitorio*	*N°. ind.*
Germano reale	*Anas platyrhyncos*		165
Tuffetto	*Tachybaptus ruficollis*		6
Svasso maggiore	*Podiceps cristatus*		39
Piccione torraiolo	*Columba livia forma domest.*		189
Colombaccio	*Columba palumbus*		151
Tortora dal collare	*Streptopelia decaocto*		147
Gallinella d'acqua	*Gallinula chloropus*		16
Folaga	*Fulica atra*		21
Airone guardabuoi	*Bubulcus ibis*	357	8
Airone cenerino	*Ardea cinerea*	2	3
Airone bianco maggiore	*Ardea alba*	55	2
Garzetta	*Egretta garzetta*	2	2
Ibis sacro	*Threskiornis aethiopicus*	217	2
Cormorano	*Phalacrocorax carbo*	81	96
Beccaccino	*Gallinago gallinago*		1
Gabbiano comune	*Larus ridibundus*		450
Gavina	*Larus canus*		1
Gabbiano reale	*Larus michaehellis*		7
Sparviere	*Accipiter nisus*		1
Poiana	*Buteo buteo*		2
Martin pescatore	*Alcedo atthis*		2
Gheppio	*Falco tinnunculus*		2
Gazza	*Pica pica*		42
Cornacchia grigia	*Corvus cornix*	46*	14

* Conteggio Cornacchie grigie in volo verso il dormitorio di Capriano del Colle

Cinciallegra	*Parus major*		4
Allodola	*Alauda arvensis*		20
Luì piccolo	*Phylloscopus collybita*		2
Capinera	*Sylvia atricapilla*		2
Scricciolo	*Troglodytes troglodytes*		14
Storno	*Sturnus vulgaris*		210
Tordo bottaccio	*Turdus philomelus*		5
Tordo sassello	*Turdus iliacus*		1
Merlo	*Turdus merula*		20
Cesena	*Turdus pilaris*		28
Pettirosso	*Erithacus rubecula*		28
Codirosso spazzacamino	*Phoenicurus ochruros*		12
Saltimpalo	*Saxicola torquatus*		2

Regolo	*Regulus regulus*		2
Passera scopaiola	*Prunella modularis*		1
Passera d'Italia	*Passer italiae*		90
Passera mattugia	*Passer montanus*		85
Ballerina gialla	*Motacilla cinerea*		1
Ballerina bianca	*Motacilla alba*		14
Fringuello	*Fringilla coelebs*		10
Verdone	*Chloris chloris*		3
Fanello	*Linaria cannabina*		80
Cardellino	*Carduelis carduelis*		25

Tab. 6 – Specie sottoposte a censimento svernanti ma escluse dall'avifauna italiana in quanto si tratta di specie di origine ferale o forme domestiche, ornamentali o ibride.

Anatra germanata	*Anas platyrhynchos bastard*		12
Anatra sposa	*Aix sponsa*		2
Oca cignoide	*Cygnopsis cygnoides*		2
Oca domestica	*Anser anser domesticus*		4
Oca indeterminata			1

La Cava Gatti vista da sud.

CENSIMENTO AL DORMITORIO DI CORMORANO, ARDEIDI E IBIS SACRO

LAGO LA ROSA – BAGNOLO MELLA

GENNAIO 2021

Il monitoraggio si è svolto il giorno 25 gennaio. Come consuetudine, si è raggiunta la postazione al dormitorio nel tardo pomeriggio. La sessione ha avuto inizio alle ore 16.00 ed è terminata alle ore 18.15 quando, con il sopravvenire del buio, è stata sospesa. A quell'ora il flusso costante degli arrivi era cessato da circa quindici minuti. Il giorno 28 gennaio è stato effettuato un secondo sopralluogo di controllo e riconteggio con il medesimo protocollo, ma prolungando l'orario d'osservazione fino alle 18.45. Il numero di individui è risultato uguale al precedente, esclusa una minima differenza in aumento di nove esemplari di Airone guardabuoi.

Tab. 7 - Risultati dei conteggi al dormitorio dal 2012 al 2021.

Airone cenerino (*Ardea cinerea*)									
2012	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**
1	**-**	**1**	**2**	**2**	**2**	**2**	**1**	**2**	**2**
Airone bianco maggiore (*Ardea alba*)									
-	**1**	**2**	**13**	**22**	**19**	**59**	**41**	**57**	**55**
Airone guardabuoi (*Bubulcus ibis*)									
-	**72**	**86**	**124**	**238**	**112**	**240**	**69**	**235**	**357**
Garzetta (*Egretta garzetta*)									
-	**-**	**1**	**1**	**1**	**8**	**18**	**5**	**1**	**2**
Ibis sacro (*Threskiornis aethiopicus*)									
-	**-**	**-**	**-**	**-**	**4**	**1**	**23**	**329**	**217**
Cormorano (*Phalacrocorax carbo*)									
2	**12**	**43**	**41**	**181**	**138**	**149**	**129**	**92**	**81**

Ibis sacri (*Threskiornis aethiopicus*) **in rientro al dormitorio**

Aironi guardabuoi (*Bubulcus ibis*) **in rientro al dormitorio**

Gruppo di Cesene *(Turdus pilaris*) **in sosta alla Cava Gatti**

Coppia di Anatra sposa (*Aix sponsa*) aggregata con Germani reali (*Anas platyrhynchos*)

Primi rientri al dormitorio di Bagnolo Mella

Gabbiani comuni (*Larus ridibundus*) in sorvolo verso le cave di Montirone

BIBLIOGRAFIA e SITOGRAFIA

Andreotti A., Borghesi F., Camponori C., De Faveri A., Pirrello S., 2004. *Protocollo tecnico operativo per la raccolta dei dati ornitologici nelle zone umide italiane* (AEWA). Relazione del testo: M. Zenatello. Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica (INFS).

Brichetti P., 1982. *Uccelli del bresciano*. Amministrazione Provinciale Brescia

Brichetti P., 1989. *Uccelli a Brescia*. Sintesi Editrice, Brescia.

Brichetti P. & Fracasso G., 2004-2013. *Ornitologia Italiana Vol. 1-8*. Oasi Alberto Perdisa Editore, Bologna.

Brichetti P. & Fracasso G., 2015. *Ornitologia Italiana Vol.9 / Emberizidae – Icteridae. Aggiornamenti e Check-list*. Edizioni Belvedere (Latina), le scienze (23), 416 pp.

Brown R., Ferguson J., Lawrence M. & Lees D., 1989. *Tracce e segni degli uccelli d'Europa*. Guida al riconoscimento. Franco Muzzio & c. Editore.

Chiari C., 2016. - 1° Censimento degli Uccelli Svernanti nella Zona UMIDA IWC Cave di Montirone e Bagnolo Mella. Resoconto 2016. LIPU Sez. di Brescia. *http//www.lipubrescia.org/*

Chiari C., 2017. - 2° Censimento degli Uccelli Svernanti nella Zona UMIDA IWC Cave di Montirone e Bagnolo Mella. Resoconto 2017. LIPU Sez. di Brescia. *http://www.lipubrescia.org/*

Chiari C., 2018. - 3° Censimento degli Uccelli Svernanti nella Zona Umida IWC Cave di Montirone e Bagnolo Mella. Resoconto 2018. LIPU Sez. di Brescia. *http://www.lipubrescia.org/*

Chiari C., 2019. - 4° Censimento degli Uccelli Svernanti nella Zona Umida IWC Cave di Montirone e Bagnolo Mella. Resoconto 2019. LIPU Sez. di Brescia. *http://www.lipubrescia.org/*

Chiari C., 2020. 5° Censimento degli Uccelli Svernanti nella Zona Umida IWC Cave di Montirone e Bagnolo Mella. Resoconto 2020. *http://www.lipubrescia.org/*

Chiari C., 2017. I CENSIMENTI DEGLI UCCELLI. *http://www.lipubrescia.org/*

Fornasari L., Bottoni L., Massa R., Fasola M., Brichetti P. & Vigorita V. (a cura di), 1992. *Atlante degli uccelli svernanti in Lombardia.* Regione Lombardia e Università degli Studi di Milano.

Gargioni A. & Sottile F., 2013. *Resoconto Ornitologico Bresciano., 2010,2011,2012*. NATURA BRESCIANA Ann. Mus. Civ. Sc. Nat. Brescia, 2013, 38: 135-148.

Gargioni A., Brichetti P. & Sottile F., 2016. *Resoconto Ornitologico Bresciano*, 2013,2014,2015. NATURA BRESCIANA Ann. Mus. Civ. Sc. Nat. Brescia, 2016, 40: 157-174.

Gargioni A., Brichetti P. & Sottile F., 2017. *Resoconto Ornitologico Bresciano*, 2016. NATURA BRESCIANA Ann. Mus. Civ. Sc. Nat. Brescia, 2017, 41: 81 – 90.

Gargioni A., Brichetti P. & Sottile F., 2019. *Resoconto Ornitologico Bresciano*, 2017, 2018. NATURA BRESCIANA Ann. Civ. Mus. Sc. Nat. Brescia, 2019, 42: 35-49.

Gargioni A., Brichetti P. & Sottile F., 2020. *Resoconto Ornitologico Bresciano*, 2019. NATURA BRESCIANA Ann. Civ. Mus. Sc. Nat. Brescia, 2020, 43: 129-138.

Humprey M. Dobinson, 1976. *Contare gli uccelli*. Arnoldo Mondadori Editore S.p.A., Milano.

Longoni V., Rubolini D., Pinoli G., Fasola M., 2014. *Andamento delle popolazioni di uccelli acquatici svernanti in Lombardia 2002-2013.* *Rivista Italiana di Ornitologia- Research in Ornothology, 84 (2): 3-66, 2014. DOI: 10.4081/rio.2014.244*

Longoni V. & Fasola M., 2016. *Censimento Annuale degli Uccelli Acquatici Svernanti in Lombardia. Resoconto 2016.* Regione Lombardia, Milano.

Longoni V. & Fasola M., 2017. *Censimento Annuale degli Uccelli Acquatici Svernati in Lombardia. Resoconto 2017.* Regione Lombardia, Milano.

Longoni V. & Fasola M., 2018. Le popolazioni di uccelli acquatici svernanti in Lombardia, 2018. Resoconto 2018. Regione Lombardia, Milano.

Longoni V. & Fasola M., 2019. Le popolazioni di uccelli acquatici svernanti in Lombardia. Resoconto 2019. Regione Lombardia, Milano.

Mezzatesta F. & Dotti L., 1989. *Uccelli d'Europa, Nord Africa, Medio Oriente e accidentali.* Edagricole, Bologna.

Svensson L., Grant P.J., Mullarney K. & Zatterstrom D., 2000. *Collins Bird Guide*. I Ed., Harper Collins Publ., London.

6° Censimento degli Uccelli Svernanti nella Zona Umida IWC Cave di Montirone e Bagnolo Mella e 10° Censimento IWC

Gennaio 2021

Gruppo Ricerche Avifauna

GRA