

Lista degli UCCELLI della PROVINCIA di VARESE al 31/12/2017

Istruzioni - bibliografia

Roberto Aletti – Gruppo Insubrico di Ornitologia

Questa ricerca, attraverso la consultazione di fonti bibliografiche e piattaforme informatiche di associazioni ornitologiche e di birdwatching, ha come obiettivo l'individuazione di tutte le specie di uccelli segnalate recentemente o in passato nella provincia di Varese.

Nell'analisi, oltre alle osservazioni, sono state reperite nella stessa modalità segnalazioni e note relative alle specie che attualmente nidificano, o che hanno comunque nidificato in tempi recenti o passati, sul territorio provinciale.

La classificazione, l'ordinamento sistematico, la nomenclatura italiana e scientifica utilizzate nella **LISTA DEGLI UCCELLI DELLA PROVINCIA DI VARESE** (LISTA) fanno riferimento alla "Lista CISO-COI degli uccelli Italiani – Parte prima: liste **A**, **B** e **C**" (Fracasso et al., 2009) aggiornata al 10 settembre 2009. Unica eccezione l'inserimento nella lista della specie "Passera d'Italia (*Passer italiae*)", solo successivamente elevata al rango di specie e prima considerata sottospecie della Passera europea (*Passer domesticus italiae*).

Per quanto riguarda le specie appartenenti alla lista **C** si è inoltre 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) (Bacetti et al., 2014)

Le specie considerate sono quelle appartenenti alle seguenti categorie AERC (Association of European Records and Rarities Committees) relative al territorio Italiano:

- **A** – specie di origine apparentemente selvatica, osservata almeno una volta a partire dal 1950.
- **B** – specie di origine apparentemente selvatica, osservata almeno una volta tra il 1800 ed il 1949.
- **C** – specie introdotta dall'uomo o sfuggita dalla cattività, che ha formato almeno una popolazione nidificante in grado di auto sostenersi; la categoria **C** vale anche per individui giunti spontaneamente da popolazioni aventi le medesime caratteristiche, insediate al di fuori dell'Italia.

Le specie appartenenti alle sole categorie **D**, **E**, **X** (sostanzialmente le specie introdotte dall'uomo o di origine aerea che non si sono naturalizzate) **sono state escluse**.

Le osservazioni relative alle sottospecie sono state ricondotte alla specie di riferimento.

Nella LISTA in riferimento alle osservazioni e segnalazioni avvenute nel secolo corrente o nel passato, considerando i criteri di inclusione ed esclusione indicati (vedi anche successivo paragrafo "SPECIE ESCLUSE"), alla data del 31/12/2017 per la provincia di Varese sono state individuate **343** specie.

Di seguito vengono elencati i campi esposti e associati ad ogni specie nella LISTA con le relative spiegazioni.

FENOLOGIA

Per la fenologia si è cercato, in modo particolare per le categorie inerenti la nidificazione, di indicare le caratteristiche della specie in riferimento alla presenza sul territorio provinciale.

Tali categorie fenologiche si ispirano a quelle proposte da "Fasola e Brichetti (1984)" con alcuni adattamenti in relazione alla modalità espositiva adottata :

S = Sedentaria: specie legata per tutto il periodo dell' anno al territorio provinciale nel quale la specie normalmente si riproduce.

Sst = Sedentaria storica: specie sedentaria non più osservata sul territorio provinciale dopo l'anno 2000.

B = Nidificante (breeding): specie che si riproduce con certezza in un determinato territorio e che nidifica, o ha comunque nidificato, nel secolo attuale sul territorio provinciale.

Normalmente le specie sedentarie sono e vengono definite anche nidificanti (S B).

A livello provinciale può essere che qualche specie sia stata definita sedentaria non nidificante in considerazione del fatto che la nidificazione non è stata riscontrata in provincia e probabilmente avviene in zone limitrofe confinanti.

B? = Nidificante probabile: specie che probabilmente nidifica, o ha probabilmente nidificato, nel secolo attuale sul territorio provinciale. Questa indicazione fenologica non viene indicata per quelle specie che pur avendo "probabilmente" nidificato in passato (prima del 2001) non hanno avuto alcun riscontro di nidificazione certa o probabile nel secolo attuale.

Bst = Nidificante storica: specie che si è riprodotta con certezza in tempi passati (non in questo secolo) sul territorio provinciale. Può essere associato a B? quando ci sono prove di nidificazione probabile nel secolo attuale.

M = Migratrice: specie che compie ogni anno spostamenti dalle aree di riproduzione alle aree di svernamento e viceversa o che effettua movimenti dispersivi o spostamenti a corto raggio. Compare o è comparsa, regolarmente o irregolarmente, nel territorio provinciale. Essendo questa una lista provinciale si è ritenuto di non associare a tale categoria l'indicazione relativa alla regolarità (specie migratrice regolare o irregolare) e di fare riferimento al solo indice relativo al campo "Frequenza osservazioni / Livello di diffusione".

W = Svernante (wintering): specie migratrice (anche parzialmente) che passa l' inverno o parte di esso in un determinato territorio e che abbandona in primavera per dirigersi verso le aree di nidificazione. A livello provinciale può essere associato anche a specie più correttamente dette "invernali", osservate o osservabili nei mesi di dicembre/gennaio senza necessariamente avere certezza del tempo di permanenza nel territorio provinciale. L'associazione con "**irr**" (**Wirr**) **irregolare/occasionale** definisce l'irregolarità, l'occasionalità o la temporaneità della presenza invernale (breve sosta, numero limitato di individui) nella nostra provincia in relazione alle recenti osservazioni.

A = Accidentale: specie che capita in modo assolutamente sporadico, singolarmente o con un numero limitato di individui, normalmente provenienti da aree lontane a quelle dell'osservazione. Nella Lista sono state definite accidentali le specie segnalate almeno 1 volta nel secolo attuale con un massimo di 10 segnalazioni totali successive all'anno 1950 o le specie segnalate sino ad un massimo di 3 volte in questo secolo.

A questa categoria viene associato il numero delle segnalazioni documentate **Ax (y)**, dove "x" è il numero delle segnalazioni totali e "(y)" il numero delle segnalazioni relative al solo secolo attuale.

Ast = Accidentale storica: nella Lista sono state definite accidentali storiche le specie con almeno una segnalazione antecedente l'anno 2001 ma mai segnalate in questo secolo. A questa categoria, quando possibile, viene associato il numero delle segnalazioni documentate.

Int = Introdotta: specie introdotta volontariamente o involontariamente, non necessariamente nel territorio provinciale, che è normalmente in grado di auto sostenersi.

Rip = Ripopolata: specie che è stata introdotta o viene regolarmente introdotta (es. a scopi venatori) e che non è sempre in grado di auto sostenersi all'interno del territorio provinciale (o in certi casi lo è solo parzialmente).

? = Incerto/probabile: associato ad un carattere fenologico per indicare possibili dubbi.

I caratteri fenologici sono normalmente posti in ordine decrescente di importanza in riferimento alla fenologia della specie considerata.

FREQUENZA OSSERVAZIONI / LIVELLO DI DIFFUSIONE

La determinazione di questo indice si basa esclusivamente sulle osservazioni relative al periodo 2010-2017 e per la sua formulazione sono state consultate in modo particolare le segnalazioni contenute nella piattaforma Ornitho.it.

L'importanza della piattaforma Ornitho.it è confermata dal numero sempre crescente di osservazioni inserite, alla data del 31/12/2017 per le sole specie considerate e per la sola provincia di Varese sono presenti oltre 400.000 segnalazioni. Anche se una parte di questi dati è stata inserita con riferimenti antecedenti alla data di attivazione (2009), il numero delle osservazioni diviene particolarmente significativo e stabile a partire dall'anno 2011.

La formulazione di tale campo consente, attraverso l'analisi del numero dei dati e degli anni in cui sono avvenute le segnalazioni, la valutazione di "massima" del livello di diffusione e presenza delle specie osservate e inserite nella LISTA.

Per quanto riguarda questo indice e le relative analisi si devono comunque considerare alcuni aspetti, come l'elusività di alcune specie e la conseguente difficoltà di individuazione o i dati relativi alle specie rare o poco frequenti che possono essere ripetutamente segnalate da più osservatori per l'interesse determinato dall'osservazione.

Di seguito gli indici attribuiti ad ogni specie con le relative spiegazioni, alcuni di questi indici sono ottenuti in relazione alla media annuale del numero di osservazioni degli ultimi 8 anni (2010 - 2017):

Molto freq. – Specie osservata molto frequentemente

Freq. – Specie osservata frequentemente

Poco freq. – Specie osservata poco frequentemente

Rara – Specie osservata raramente, abbastanza raramente o irregolarmente

Molto rara – Specie con fenologia "Accidentale" osservata almeno 1 volta in questo secolo

Stor. - Specie con fenologia "Accidentale storica" o "Sedentaria storica" mai osservata in questo secolo

NOTE OSSERVAZIONI e NOTE NIDIFICAZIONE

Le note relative alle osservazioni e alla nidificazione sono state inserite facendo riferimento alle varie fonti consultate.

Le fonti consultate possono essere così suddivise:

- **Pubblicazioni ornitologiche**, le note o le osservazioni relative a questa fonte sono precedute dai riferimenti bibliografici "Autore/i – anno pubblicazione" relativi all' opera descritta in modo completo in "Bibliografia e Fonti consultate". Es. (Bianchi et al. 1973)

- **www.ornitho.it**, le osservazioni che fanno riferimento a questa piattaforma sono precedute dal simbolo (Ornitho) e sono normalmente poste nella forma dettagliata: data dell' osservazione, numero individui osservati (ind./indd.) seguito in alcuni casi da "m." maschio "f." femmina "ad." adulto "juv." giovane, località dell' osservazione, nominativi degli osservatori. Es. (Ornitho) 26/05/2012 1 ind. Dumenza (M.Carabella, F.Pianezza). Per alcune specie le osservazioni sono indicate nella forma riepilogata: mese/anno delle osservazioni, numero massimo degli individui segnalati in una singola osservazione. Es. (Ornitho) osservazioni: lug 2013, apr set 2012, mag 2011, max 6 ind. (oss.vari).

Gli eventuali dati protetti considerati (relativi a specie a pubblicazione limitata o inseriti in modalità protetta) sono sempre stati esplicitamente autorizzati all'uso dall'autore della segnalazione.

- **EBN Italia**, le osservazioni che fanno riferimento a questa associazione sono sempre precedute dai simboli di seguito elencati che meglio definiscono la fonte di provenienza:

EBN/an(anno) - in riferimento agli annuari dell' associazione "EBN Italia" pubblicati o reperiti sul relativo sito <http://www.ebnitalia.it/> elencati in "Bibliografia e fonti consultate" come da modalità di citazione richiesta. Es. (EBN/an2005) in rif. a *Annuario 2005* (red. L. Ruggieri). Edizioni EBN Italia.

EBN/BL - in riferimento alla Mailing List dell' associazione EBN Italia "Nodo Lombardia occidentale Birdin'Lombardia" elencata in "Bibliografia e fonti consultate".

EBN/IT - in riferimento alla Mailing List dell' associazione EBN Italia, elencata in "Bibliografia e fonti consultate"

- **Dati inediti**, relativi a segnalazioni non pubblicate ed effettuate da persone o associazioni. Questa tipologia di fonte e' stata utilizzata esclusivamente per specie e osservazioni di particolare interesse per la provincia di Varese.

Sono sempre precedute dal nome dell' autore della segnalazione seguito dalla sigla "rif.".

NIDIFICANTI

Nella LISTA vengono individuate come NIDIFICANTI RECENTI "CERTE" o "PROBABILI" le specie segnalate come nidificanti dopo l'anno 2000 e NIDIFICANTI STORICHE le specie di cui si ha notizia di avvenuta nidificazione solo antecedentemente l' anno 2001.

Per i NIDIFICANTI RECENTI i criteri che determinano la "certezza" o la "probabilità" di una nidificazione, pur avendo una logica di assegnazione comune, non sono necessariamente identici tra le varie fonti consultate.

Tutte le specie con le caratteristiche sopra individuate e contrassegnate nella fenologia con i caratteri : B-nidificante certo post 2000, B?-nidificante probabile post 2000, Bst-nidificante storico, vengono riprese e ulteriormente commentate attraverso i seguenti campi:

Gruppo nidificazione - analizzando periodi recenti e passati, con particolare riferimento ad una importante ricerca effettuata in provincia e alla relativa pubblicazione "Atlante Ornitologico Georeferenziato degli uccelli nidificanti in Provincia di Varese periodo 2003-2005 (Gagliardi et al., 2007), viene assegnato un codice di gruppo alle specie nidificanti secondo il seguente criterio:

A – specie che risultano aver nidificato solo prima dell'anno 2001 e con dati di nidificazione probabile nel secolo attuale.

B – specie che risultano aver nidificato solo prima dell'anno 2001 e senza dati di nidificazione probabile nel secolo attuale.

C – specie che risultano aver nidificato nella ricerca AOG 2003-2005 e anche dopo il 2005.

D – specie che risultano aver nidificato nella ricerca AOG 2003-2005 e con solo dati di nidificazione probabile dopo il 2005.

E – specie che risultano aver nidificato nella ricerca AOG 2003-2005 e senza dati di nidificazione probabile dopo il 2005.

F – specie che NON risultano aver nidificato nella ricerca AOG 2003-2005 ma che hanno nidificato dopo il 2005.

X – specie che non risultano aver mai nidificato ma hanno dati di nidificazione probabile dopo l'anno 2000.

Ultimo anno nidif. certa - Viene riportato l'ultimo anno in cui è stata riscontrata con certezza la nidificazione della specie.

Note nidificazione - normalmente sempre inserite per le specie nidificanti più rare o interessanti a livello provinciale.

SPECIE ESCLUSE

Non tutte le specie appartenenti alle categorie A, B, C segnalate recentemente o nel passato in provincia di Varese sono state inserite nella LISTA.

Alcune segnalazioni relative al secolo scorso non sono state considerate (anche se nel passato considerate da alcuni autori), le motivazioni sono diverse:

- assenza di dati certi o comunque documentati.
- osservazioni che risulterebbero avvenute in zone limitrofe alla provincia di Varese (in particolare lago Maggiore sponda Piemontese o zone confine Svizzera).
- notizie o segnalazioni storiche non confermate.

Tutte le specie che rientrano in questo livello di esclusione sono state riportate in fondo alla LISTA nel gruppo SPECIE ESCLUSE.

CONSIDERAZIONI GENERALI

Per i dati provenienti dalla piattaforma ORNITHO , essendo il riferimento del dato la singola cella di 1 km di lato, è possibile che il perimetro di qualche cella "sconfini" in parte in qualche altra provincia e quindi, per questa ragione, il luogo esatto dell'osservazione potrebbe essere relativo a una provincia limitrofa.

Analogamente per quanto riguarda le segnalazioni provenienti da fonti diverse e relative a località confinanti con altre province dove possibile è stata verificata l'appartenenza territoriale delle osservazioni.

In riferimento alle osservazioni recenti, in particolare per le specie rare o accidentali, si è sempre cercato di verificare la correttezza del dato.

La responsabilità dei riferimenti relativi alle osservazioni citate resta comunque a carico dell'osservatore che ha effettuato la segnalazione.

RINGRAZIAMENTI

Si ringraziano tutte le persone citate nella Lista, con particolare riferimento agli osservatori della piattaforma Ornitho Italia, EBN Italia e EBN Birdin' Lombardia.

In particolare per le pubblicazioni, i dati inediti e la collaborazione fornita:

Carabella Monica, Casale Fabio, Casali Paolo, Casola Daniela, Colombo Lorenzo, Danini Gianluca, Daverio Simona, Dell'Acqua Cesare, Gagliardi Alessandra, Giussani Enrico, Giussani Luca, Guenzani Walter, Gustin Marco, Laddaga Lorenzo, Lardelli Roberto, Luoni Federica, Marocchi Laura, Martinoli Alessio, Papale Gabriele, Pianezza Federico, Ravasi Alvinio, Ravasio Barbara, Saporetti Fabio, Vidolini Andrea, Viganò Andrea, Viganò Michele, Zarbo Tonino

BIBLIOGRAFIA

Aebischer A., 2008 – Dispersione dei giovani e mortalità del Gufo reale *Bubo bubo* in Svizzera. Ficedula n. 40

Aletti R., 2012 – Lista degli Uccelli del Lago di Varese 2010-2012. - Relazione tecnica non pubblicata, marzo 2013.

Aletti R., 2017 – Lista degli Uccelli della provincia di Varese aggiornata al 2016. Relazione tecnica non pubblicata

Aletti R. , Carabella M. (a cura di), 2015 – Check – list degli uccelli della provincia di Varese – Lista completa commentata e illustrata, Quaderni del Gruppo Insubrico di Ornitologia, 2/2015.

Arrigoni degli Oddi E., 1929 – Ornitologia Italiana. Milano, Hoepli.

Bacetti N., Fracasso G., Gotti C., 2014 – 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 (2014)

Bianchi E., 1962. Note ed osservazioni sull' avifauna acquatica del lago di Varese. Rivista Italiana di Ornitologia, anno XXXII n. 4, Milano

Bianchi E. ,Martire L., Bianchi A., 1973 - Gli uccelli della provincia di Varese (Lombardia) Estratto da Riv. Ital. Orn. Editrice Succ. Fusi, Pavia.

Bird Control Italy s.r.l. – Dipartimento di Biologia-Università di Pisa, apr. 2012. AEROPORTO DI MILANO MALPENSA - NUOVO "MASTER PLAN AEROPORTUALE" Procedura di V.I.A. – INTEGRAZIONI VOLONTARIE – APPROFONDIMENTI AMBIENTALI – ALLEGATO 4 – RICERCA NATURALISTICA AMBIENTALE (estratto per Master Plan Malpensa) – Aprile 2012

Bordignon L. (red.), 2005 – La cicogna nera in Italia – Parco naturale del monte Fenera. Tipolitografia di Borgosesia s.a.s., Borgosesia (VC)

Boto A., Pianezza F., Scandolara C. 2005 - Quindici anni di inanellamento. Riserva Naturale Palude Brabbia - Bollettino della Stazione Ornitologica. Provincia di Varese Edizioni

Brichetti P., 1984 - Riserve Naturali "Palude Brabbia" "Lago di Biandronno" "Lago di Ganna": situazione avifaunistica e proposte di gestione. Rel.tecn. non pubblicata. Provincia di Varese

Brichetti P., 1987 – Atlante degli uccelli delle Alpi italiane. Ecologia, vita e distribuzione dell' avifauna del più importante sistema montuoso d' Europa. Editoriale Ramperto.

Brichetti P., Fasola M. (red.) 1990. Atlante degli uccelli nidificanti in Lombardia 1983–1987. Editoriale Ramperto, Brescia

Brichetti P., 1988- Garavaglia R. & Coll.,2000 – Check list Lombardia (WWW.ebnitalia.it consultato il 3/12/2016)

Brichetti P., Cambi D. 1983 – L'Avifauna della Lombardia. "Natura Bresciana" Ann. Mus. Civ. St. Nat. – Brescia, pp 235-242.

Brichetti P., Cambi D. 1980 – L'Avifauna della Lombardia. "Natura Bresciana" Ann. Mus. Civ. St. Nat. – Brescia, pp 211-234.

Calvi G.,Buvoli L., Tonetti J., Bonazzi P., 2011. La migrazione degli uccelli nella Valle del Ticino. Dieci anni di inanellamento. Consorzio Parco Lombardo della Valle del Ticino.

- Casale F., 2015. Atlante degli Uccelli del Parco Lombardo della Valle del Ticino. Parco Lombardo della Valle del Ticino e Fondazione Lombardia per l'Ambiente
- Casale F., Brambilla M., Falco R., Bogliani G., 2011. Atlante delle zone di Protezione speciale della Lombardia. Fondazione Lombardia per l'Ambiente e Regione Lombardia, Milano.
- Casale F., Brambilla M., 2009. Averla piccola. Ecologia e conservazione. Fondazione Lombardia per l'Ambiente e Regione Lombardia, Milano.
- Clarizio G., Martegani P., Maruzza D., Soldarini M. 1991 – Nidificazione della Moretta tabaccata *Aythya nyroca* nella Riserva Naturale Regionale Palude Brabbia (Varese). Riv.Ita.Orn. 61: 133-134
- Cucè L., Tonetti J., Pirovano A. (a cura di), 2010. Osservatori ornitologici 2010. Volume XXXIV. Regione Lombardia.
- Faralli U., Casale F., 1995 – Oasi e Centri LIPU News Anno 2, n. 1. LIPU, Parma
- Fasola M., Brichetti P., 1984 - Proposte per una terminologia ornitologica. Avocetta 8:119- 125
- Ferrari M., 1980. Avvistamento di poiana calzata, *Buteo buteo lagopus*. Rivista Italiana di Ornitologia, A.50, N.1 maggio 1980 Museo Civico di Storia Naturale - Milano.
- 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
- Fornasari L., 2003. La migrazione degli uccelli nella Valle del Ticino e l'impatto di Malpensa. Consorzio Parco Lombardo della Valle del Ticino.
- Fracasso G., Bacetti N., Serra L. (2009). La Lista CISO-COI degli uccelli italiani – parte prima: liste A, B e C. Avocetta, 33: 5-24
- Gagliardi A., Guenzani W., Preatoni D.G., Saporetto F., Tosi G. 2007 (a cura di). Atlante Ornitologico Georeferenziato della provincia di Varese. Uccelli nidificanti 2003-2005. Provincia di Varese; Civico Museo Insubrico di Storia Naturale di Induno Olona; Università degli Studi dell'Insubria, sede di Varese: 295pp.
- Giglioli H. E., 1889, 1890. Avifauna italiana. Avifaune locali. Primo resoconto dei risultati dell'inchiesta ornitologica in Italia. Parte prima. Successori Le Monnier, Firenze
- Guenzani W. & Saporetto F. 1988. Atlante degli uccelli nidificanti in Provincia di Varese (Lombardia) 1983-1987. Edizioni LATIVA
- Guenzani W. Zarbo T., 2006 - I primi 20 anni di censimento degli uccelli acquatici svernanti in provincia di Varese (www.gruppoinsubrico.it; accesso al 12 ottobre 2011)
- Gustin M., 2014. Rapporto finale sull'attività di inanellamento scientifico 2013 nella Riserva Naturale Palude Brabbia. Rel. Tecn. Non pubblicata, pp 57.
- Gustin M., 2015. Rapporto finale sull'attività di inanellamento scientifico 2014 nella Riserva Naturale Palude Brabbia. Rel. Tecn. Non pubblicata, pp 63.
- Laddaga L., Casale F., 2014 - Avifauna della Riserva Naturale Regionale e Oasi LIPU Palude Brabbia (Varese, Lombardia). Rivista piemontese di Storia Naturale, 35, 2014: 319-366.
- LIPU "all" dic. 2014 – La rivista del socio LIPU, dicembre 2014, anno 49 nr. 4. Graphicscalve S.p.A. Bergamo
- Longoni V., Vigorita V., Cucè L., Fasola M., 2007. Censimento Annuale degli Uccelli acquatici Svernanti in Lombardia. Resoconto 2007. Regione Lombardia, Milano
- Longoni V., Vigorita V., Cucè L., Fasola M., 2008. Censimento Annuale degli Uccelli acquatici Svernanti in Lombardia. Resoconto 2008. Regione Lombardia, Milano
- Longoni V., Vigorita V., Cucè L., Fasola M., 2009. Censimento Annuale degli Uccelli acquatici Svernanti in Lombardia. Resoconto 2009. Regione Lombardia, Milano
- Longoni V., Vigorita V., Cucè L., Fasola M., 2010 - Censimento Annuale degli Uccelli acquatici Svernanti in Lombardia. Resoconto 2010. Regione Lombardia, Milano
- Luoni F. e Scandolara C., Monitoraggio di specie ornitiche sensibili ai cambiamenti ambientali nella Riserva Naturale Palude Brabbia nel corso dell'anno 2008 – Relazione tecnica non pubblicata.
- Martorelli G., 1960. Gli uccelli d'Italia (terza edizione riveduta ed aggiornata da E.Moltoni e C. Vandoni). Rizzoli, Milano.
- Mastrorilli M., Bressan P., 2011. Il gufo di palude. Grafiche Cesina, Piacenza pp. 208.

- Moltoni E., 1949. Alcuni dati sul peso e sulla longevità degli uccelli rapaci italiani. Rivista Italiana di Ornitologia, anno XIX n. 3, Milano.
- Moltoni E., 1952. Comparsa di Oubara asiatica - *Chlamydotis macqueeni* (Gray) - in Lombardia. Rivista Italiana di Ornitologia, anno XXII n. 1, Milano.
- Moltoni E., 1958. Le catture del Pigliamosche pettirosso in Italia. R.I.O., anno 1928 n. 3-4. Pagg. 232-233.
- Moltoni E., 1968. Notizie sull' Otarda - *Otis tarda*, (L.) - in Italia. Rivista Italiana di Ornitologia, anno XXXVIII n. 3, Milano.
- Moltoni E., 1969. Lo Storno roseo - *Pastor roseus* (L.) - in Italia. Rivista Italiana di Ornitologia, anno XXXIX n. 2, Milano.
- Monti M., 1845 - Ornitologia Comense - Catalogo e notizie compendiose degli uccelli di stazione e di passaggio nella città provincia e diocesi di Como e loro Comasca sinonimia. Ed. F.lli Ostinelli
- Parnell C., Parnell A. e Guenzani W., 1994. Prima nidificazione di Picchio nero, *Dryocopus martius*, in Provincia di Varese. Riv. Ital. Orn. 64: 80-81
- Provincia di Varese, 2012. Revisione/rielaborazione del Piano Faunistico-venatorio del territorio della Provincia di Varese. Assessorato alle politiche per l' Agricoltura e Gestione Faunistica - Commercio, Varese
- Ravasi A., Guenzani W, 2014. Rivista Italiana di Ornitologia, DOI: 10.4081/rio.2014.229 - Prima nidificazione accertata di assiolo *Otus scops* in provincia di Varese.
- Realini G., 1977 - Uccelli nidificanti in provincia di Varese. Quaderno 1 : uccelli delle zone umide. A cura del comitato Provinciale della Caccia di Varese
- Realini G., 1978 - Uccelli nidificanti in provincia di Varese. Quaderno 2 : uccelli della montagna. A cura dell'Amministrazione Provinciale di Varese
- Realini G., 1979 - Uccelli nidificanti in provincia di Varese. Quaderno 3 : uccelli della pianura e della collina. A cura dell'Amministrazione Provinciale di Varese
- Realini G., 1982 - Uccelli nidificanti in provincia di Varese. Regione Lombardia - Settore Agricoltura, foreste, servizio caccia e pesca. Grafiche Alma Milano
- Realini G., 1984 - Gli uccelli nidificanti in Lombardia (zone umide). Edizioni Alma
- Realini G., 1988a - Gli uccelli nidificanti in Lombardia (monti). Edizioni Valli
- Realini G., 1988b - Gli uccelli nidificanti in Lombardia (monti) Volume II Le rilevazioni. Edizioni Valli
- Realini G., 1994 - Gli uccelli nidificanti in Lombardia (pianura e collina). Edizioni R.G.F.
- Regione Lombardia Agricoltura, vol. XXXII - anno 2008, Osservatori ornitologici - Relazioni annuali sull'inanellamento a scopo scientifico per lo studio degli uccelli in regione Lombardia
- Regione Lombardia Agricoltura, vol. XXXII - anno 2009, Osservatori ornitologici - Relazioni annuali sull'inanellamento a scopo scientifico per lo studio degli uccelli in regione Lombardia
- Rubolini D, Fasola M, Vigorita V & Cucè L 2003 - Censimento Annuale degli Uccelli acquatici Svernanti in Lombardia. International Waterbird Census . Resoconto 2003. Regione Lombardia, Milano
- Rubolini D., Vigorita V., Cucè L., Fasola M., 2004. Censimento Annuale degli Uccelli acquatici Svernanti in Lombardia. International Waterbird Census . Resoconto 2004. Regione Lombardia, Milano
- Rubolini D., Pellittieri Rosa D., Vigorita V., Cucè L., Fasola M., 2005. Censimento Annuale degli Uccelli acquatici Svernanti in Lombardia. International Waterbird Census. Resoconto 2005. Regione Lombardia, Milano
- Rubolini D, Longoni V, Vigorita V, Cucè L & Fasola M 2006 - Censimento Annuale degli Uccelli acquatici Svernanti in Lombardia. International Waterbird Census Resoconto 2006. Regione Lombardia, Milano
- Saporetti F., 1977a. Osservazioni ornitologiche alla foce della Tresa. Boll.Orn.Lombardo, 1:7-11
- Saporetti F., 1997b - Il monitoraggio dei passeriformi di canneto nella riserva naturale Regionale Palude Brabbia. Progetti Life Brabbia 1997/1998. Rel. Tec. non pubblicata
- Saporetti F., 1998 - Il valore ornitologico della R.N.R. Palude Brabbia in relazione all'avifauna nidificante. Relazione tecnica non pubblicata
- Saporetti F., 2001 - L'avifauna nidificante nelle zone umide della provincia di Varese: status delle specie e grado di conservazione dei biotopi. Boll. Soc. Tic. Sci. Nat. 89: 41-50

Saporetti F. e Carabella M. (a cura di), 2012. Uccelli Acquatici Svernanti, 25 anni di dati in Provincia di Varese. Quaderni del Gruppo Insubrico di Ornitologia, 1/2012

Saporetti F., Guenzani W., Pavan P., 1993. Densità, habitat e successo riproduttivo dei rapaci diurni nidificanti in un'area prealpina dell'Italia settentrionale. Riv. ital Orn. 63 (2): 145-173

Soave G. & Rizzi D., 1997. Atlante degli uccelli nidificanti nel Parco Alto Milanese (Lombardia) 1992-1995. Consorzio Parco Alto Milanese

Svensson L., Mullarney K., Zetterstrom D. 2013. Guida degli uccelli D' Europa Nord Africa e Vicino Oriente, Ricca Editore

Tosi G., Zilio A. (eds.), 2002. Conoscenza delle risorse ambientali della provincia di Varese – Progetto SIT-Fauna. Provincia di Varese, Settore politiche per l' agricoltura e Gestione Faunistica

Viganoni G., 1977. Il picchio muraiolo (*Tichodroma muraria*) in provincia di Varese. Bollettino Ornitologico Lombardo 1: 13-15

Viganò A., Schirru L., 1995. Nidificazione di rondone pallido, *Apus pallidus*, nella città di Varese. Riv.Ital. Orn., 65:--

Vigorita V. e Reguzzoni P. (a cura di), 1987. Osservatori Ornitologici. Relazione annuale sull' inanellamento per lo studio delle migrazioni degli uccelli nella Regione Lombardia. Vol. XI. Regione Lombardia, Milano

Vigorita V., Rubolini D., Cucè L., Fasola M., 2002. Censimento Annuale degli Uccelli acquatici Svernanti in Lombardia. Resoconto 2002. Regione Lombardia, Milano

Vigorita V., Cucè L. e Tonetti J., 2007. Osservatori ornitologici – Volume XXXI . Regione Lombardia, Agricoltura.

Vigorita V., Cucè L. e Tonetti J., 2008. Osservatori ornitologici – Volume XXXII. Regione Lombardia, Agricoltura.

Vigorita V., Cucè L. e Tonetti J., 2009. Osservatori ornitologici – Volume XXXIII. Regione Lombardia, Agricoltura.

Zanetti P., 1978. Stercorario maggiore inanellato catturato sul lago di Varese. Estratto dalla Rivista Italiana di Ornitologia anno XLVIII, Serie II.

ANNUARI EBN ITALIA

(EBN/an2003) - (oss. in lista) in Annuario 2003 (red. L. Ruggieri). Edizioni EBN Italia.

(EBN/an2004) - (oss. in lista) in Annuario 2004 (red. L. Ruggieri). Edizioni EBN Italia.

(EBN/an2005) - (oss. in lista) in Annuario 2005 (red. L. Ruggieri). Edizioni EBN Italia.

(EBN/an2006) - (oss. in lista) in Ruggieri L. & Sighele M. (red.), 2007: Annuario 2006. EBN Italia, Verona. pp. 48.

(EBN/an2007) - (oss. in lista) in Ruggieri L. & Sighele M. (red.), 2008: Annuario 2007. EBN Italia, Verona. pp. 48.

(EBN/an2008) - (oss. in lista) in Ruggieri L. & Nicoli A. (red.), 2009: Annuario 2008. EBN Italia, Verona. pp. 44.

(EBN/an2009) - (oss. in lista) in Annuario 2009 (red. A. Nicoli, E. Di Masso, G. La Grua). Quaderni di Birdwatching n° 3/2010.

(EBN/an2010) - (oss. in lista) in Annuario 2010 (red. A. Nicoli, E. Di Masso, G. La Grua). Quaderni di Birdwatching n° 6/2011.

(EBN/an2011) - (oss. in lista) in Annuario 2011 (red. A. Nicoli, E. Di Masso, G. La Grua). Quaderni di Birdwatching n° 9/2012.

(EBN/an2012) - (oss. in lista) in Annuario 2012 (red. A. Nicoli, E. Di Masso, G. La Grua). Quaderni di Birdwatching n° 12/2013.

(EBN/an2013) - (oss. in lista) in Annuario 2013 (red. A. Nicoli, E. Di Masso, G. La Grua). Quaderni di Birdwatching n° 15/2014.

(EBN/an2014) - (oss. in lista) in Annuario 2014 (red. A. Nicoli, E. Di Masso, G. La Grua). Quaderni di Birdwatching n° 18/2015.

MAILING LIST EBN ITALIA

(EBN/IT) Osservazione ricavata dalla mailing list dell' associazione EBN Italia, il Birdwatching Italiano

(EBN/BL) Osservazione ricavata dalla mailing list del nodo EBN Lombardia occidentale Birdin' Lombardia relativo all' associazione EBN Italia

ALTRE FONTI

(G.I.O.) Gruppo Insubrico di Ornitologia Ricerche - segnalazioni, ricerche e comunicazioni effettuate dai soci del Gruppo Insubrico di Ornitologia.

Piattaforma www.ornitho.it