



RELAZIONE SCIENTIFICA

relativa alle aree della Laguna di Venezia e del Delta del Po

INERENTE LA CLASSIFICAZIONE DI NUOVE ZONE DI PROTEZIONE SPECIALE IN ATTUAZIONE DELLA DIRETTIVA 79/409/CEE E INERENTE LE VARIAZIONI APPORTATE ALLE SCHEDE DEL FORMULARIO STANDARD PER I SITI DELLA RETE NATURA 2000 PER LA REGIONE DEL VENETO.

Premessa

Si è proceduto alla revisione dei perimetri alla scala 1:10.000 e alle modifiche e integrazioni delle informazioni riportate nei formulari standard dei siti della rete Natura 2000 della Regione del Veneto.

L'individuazione delle aree Z.P.S. si è basata sulla analisi e valutazione del materiale bibliografico disponibile e della documentazione scientifica prodotta dagli Enti locali ed istituzioni scientifiche operanti in Laguna di Venezia e nel Delta del Po (Province di Padova e Venezia, Comuni, Magistrato alle Acque di Venezia, ARPAV, Veneto Agricoltura, Musei, etc.) con riguardo alla classificazione degli habitat e alla distribuzione delle specie rispetto al progetto Carta della Natura della Regione del Veneto.

Tale materiale è stato messo a confronto con quello fornito dalla Direzione Urbanistica della Segreteria all'Ambiente e Territorio in merito ai Piani Regolatori Generali approvati e con il materiale cartografico e fotografico conservato presso l'Unità di Progetto per il Sistema Informativo Territoriale e la Cartografia e presso il Servizio Reti Ecologiche e Biodiversità.

È stato inoltre analizzato materiale scientifico prodotto dall'Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica, dalla Soc. Ven. Scienze Naturali, dall'Associazione Faunisti Veneti, dal WWF Italia, dalla Lega Italiana Protezione e da singoli ricercatori botanici e faunistici (*cfr. bibliografia allegata*)

In particolare, si è proceduto a:

- accertare e documentare su base bibliografica la presenza significativa delle specie di cui all'Allegato I della Dir 79/409 CEE per la Laguna di Venezia e il Delta del Po,
- accertare e documentare su base bibliografica la presenza significativa di altre specie di uccelli di interesse conservazionistico non inclusi nell'Allegato I della Dir 79/409 CEE per la Laguna di Venezia e il Delta del Po,
- accertare e documentare la presenza significativa di altre specie di uccelli inclusi negli Allegato II della Dir 92/43 CEE per la Laguna di Venezia e il Delta del Po,
- accertare e documentare su base bibliografica la presenza significativa di Habitat di interesse conservazionistico inclusi negli Allegato I della Dir. 92/43 CEE per la Laguna di Venezia e il Delta del Po,
- accertare e documentare su base bibliografica la presenza significativa di altre specie animali e vegetali di interesse conservazionistico inclusi negli ulteriori Allegati II e IV della Dir 92/43 CEE per la Laguna di Venezia e il Delta del Po,

**ALLEGATO A Dgr n. 441 del 27.02.2007**

pag. 2/18

- individuare il perimetro delle Z.P.S. IT3250046 - Laguna di Venezia e IT3270023 – Delta del Po, in collaborazione con il Servizio Reti Ecologiche e Biodiversità e verificando gli strumenti urbanistici vigenti,
- redarre e compilare le schede del formulario standard della rete natura 2000 “Natura 2000 data form” nel formato richiesto dall’Unione Europea in relazione con alla nuova Z.P.S. individuata recependo le modifiche e revisioni apportatevi nell’ambito del progetto “Banca Dati” coordinato dal Servizio Reti Ecologiche e Biodiversità,
- redarre la presente relazione scientifica con la collaborazione del dott. Gianluca Salogni e del dott. Mattia Vendrame già incaricati nell’ambito del progetto BANCA DATI RETE NATURA 2000 con D.G.R. 4360 del 30 dicembre 2003 e con il gruppo di lavoro tecnico-scientifico incaricato della Regione Veneto (D.G.R. 2703/2006) della redazione delle proposte per la definizione del piano di gestione dei siti Natura 2000 della Laguna di Venezia e della ridefinizione degli ambiti da classificare come Z.P.S. in recepimento delle indicazioni comunitarie composto dalla soc. Bioprogramm (esperti: Rallo, Turin, Ghirelli) e dalla soc. Agriteco (esperti: Galvan, Lovo, Rocco).



Individuazione, classificazione e proposta di accorpamento e ampliamento delle Zone di Protezione Speciale

Dalla verifica delle perimetrazioni esistenti di I.B.A. (Brunner et al., 2002) e delle Z.P.S. esistenti nella Regione del Veneto emerge la possibilità di salvaguardare le specie in oggetto e gli habitat di tali specie, procedendo all'accorpamento e all'ampliamento delle ZPS esistenti.

Z.P.S. IT3250046 - Laguna di Venezia

Il Gruppo di Lavoro di referenti scientifici incaricato dalla Giunta Regionale del Veneto (Deliberazione n. 2703 del 07 agosto 2006) della redazione delle proposte per la definizione del piano di gestione dei siti Natura 2000 della Laguna di Venezia e della ridefinizione degli ambiti da classificare come Z.P.S. in recepimento delle indicazioni comunitarie ha provveduto in questa fase del lavoro alla analisi delle Zone di Protezione Speciale proponendo con la presente relazione l'istituzione di un'unica perimetrazione esaustiva, comprensiva anche delle precedenti designazioni ZPS e valida anche per l'individuazione della **Z.P.S. IT3250046 - Laguna di Venezia**.

Il lavoro di revisione e di confronto tra le designazioni iniziali della Regione del Veneto, inerenti ad una prima individuazione di Z.P.S. e quelle presentate a livello di Unione Europea (inventario I.B.A.), ha evidenziato la necessità di apportare sostanziali modifiche ed integrazioni alla primaria designazione.

Inizialmente l'IBA inerente la Laguna di Venezia è stata recepita in ambito regionale con l'individuazione delle seguenti ZPS:

- **IT3250035 e IT3250036** che comprendevano le zone in cui effettivamente era riscontrata la presenza delle specie elencate anche nella IBA, ed in particolare gli ardeidi nidificanti in alcune "garzaie" ed i contingenti di anseriformi svernanti, come ampiamente riportato negli studi in bibliografia e dalle conoscenze allora acquisite;
- **IT3250037** che individuava puntualmente le aree di laguna aperta in cui erano state effettivamente riscontrate e segnalate le specie pelagiche, marine e tuffatrici, come *Bucephala clangula*, *Larus melanocephalus*, *Sterna sandvicensis*, *Phalacrocorax carbo* e *Podiceps nigricollis*;
- **IT3250038** che comprendeva siti di notevole importanza sia per caradriformi come *Charadrius alexandrinus*, *Himantopus himantopus*, *Recurvirostra avosetta*, *Sterna hirundo*, *Numenius arquata*, che per vari anseriformi come *Anas crecca*, *Anas penelope*, *Aythya nyroca*;
- **IT3250039** che rappresentava uno dei sistemi vallivo - lagunari di maggiore importanza avifaunistica per la presenza della più importante garzaia lagunare - Valle Figheri - con nidificazione di *Ardea purpurea*, *A. cinerea*, *Egretta alba*, *E. garzetta*, *Phalacrocorax carbo*, *Plegadis falcinellus*, ecc -, di complessi vallivi fondamentali per lo svernamento di anseriformi come *Anas crecca*, *A. penelope*, *A. acuta*, *A. platyrhynchos*, *A. clypeata*, *A. strepera*,



Netta rufina, Aytya nyroca, Ay. ferina, Ay. fuligula e Fulica atra. Nelle zone di "velma e barena" si notava la più importante concentrazione di *Calidris alpina* svernante e la nidificazione di *Himantopus himantopus*, *Larus melanocephalus*, *L. ridibundus*, *Recurvirostra avosetta*, *Tadorna tadorna*, *Sterna albifrons*, *Sterna hirundo*, *Sterna sandvicensis*, ecc.

Le scelte operate in questa sede nella delimitazione dei perimetri della nuova Z.P.S. hanno tenuto conto di tutta una serie di ulteriori informazioni e considerazioni desunte e assunte in ambienti e pubblicazioni scientifiche, di cui la bibliografia essenziale riportata in allegato evidenzia le principali opere.

La proposta di perimetrazione finale della Z.P.S. IT3250046 - Laguna di Venezia è inoltre stata formulata, nel pieno spirito da cui nasce Rete Natura 2000, da un momento di confronto con gli enti locali e statali coinvolti territorialmente dal nuovo perimetro proposto (Magistrato alle Acque di Venezia, Province di Padova e Venezia, Comuni di Venezia, Chioggia, Mira, Campagna Lupia, Codevigo, Quarto d'Altino, Musile di Piave, Jesolo, Cavallino – Treporti).

La proposta formulata per la **Z.P.S. IT3250046 - Laguna di Venezia** prevede quindi di accorpare in unico grande sito, di estensione totale pari a **55.209 ettari**, le esistenti ZPS IT3250035 "Valli della Laguna superiore di Venezia", IT3250036 "Valle Perini e foce del Fiume Dese", IT3250037 "Laguna Viva medio inferiore di Venezia", IT3250038 "Casse di colmata B - D/E", IT3250039 "Valli e Barene della Laguna medio-inferiore di Venezia" alle quali vengono inoltre associati ambiti lagunari e di gronda di nuova individuazione per un ampliamento complessivo di **26.386 ettari**.

In questo modo si viene a creare una grande area lagunare continua, estesa dalla Laguna Nord a quella Sud (escludendo i principali centri abitati), che comprende oltre alla laguna viva, alle valli da pesca, alle velme, alle barene e ai ghebi anche porzioni di gronda lagunare e di aste fluviali importanti per quanto concerne la nidificazione, la sosta e l'alimentazione delle specie ornitiche di interesse comunitario elencate nel formulario standard, oltre a molte altre specie animali e vegetali di interesse conservazionistico.

Si sottolinea in particolare come la nuova perimetrazione proposta permetta di includere entro i confini della Z.P.S. IT3250046 - Laguna di Venezia anche l'unica garzaia afferente all'area lagunare non ancora inserita nelle esistenti Z.P.S., ovvero la garzaia di Ca' Bianca, posta alla confluenza dei fiumi Brenta e Bacchiglione, in comune di Chioggia.

Questa garzaia, segnalata per la prima volta nel 2000 da Ronconi & Passerella, ospita una colonia di Garzetta, una piccola colonia di Nitticora e vede la presenza dell'Airone guardabuoi. Il pregio dell'area in cui insiste la garzaia è legato al fatto che è isolata dalla terraferma, essendo posta su un isolotto naturale posizionato alla confluenza dei fiumi Brenta e Bacchiglione; pertanto il disturbo antropico risulta quasi nullo.

Nella nuova perimetrazione della Z.P.S. IT3250046 - Laguna di Venezia è stata anche inserita anche una parte dell'area di foraggiamento degli ardeidi di questa colonia, costituita dagli alvei dei due fiumi (AA.VV. 2002).

L'IBA 034 - Laguna di Venezia nel suo complesso segnalava nello studio originale come questa sia una "area di importanza internazionale soprattutto



per lo svernamento di uccelli acquatici, per la nidificazione di Ardeidi e come sito post-riproduttivo di sterne e mignattini.

Tra i nidificanti, il sito si qualificava per la presenza di specie fra cui Tarabusino, Nitticora, Sgarza ciuffetto, Garzetta, Airone rosso, Albanella minore, Falco di palude, Cavaliere d'Italia, Avocetta, Frattino, Beccapesci, Sterna comune, Fraticello, Cannaiola verdognola oltre alla presenza del Marangone minore.

Tra gli svernanti l'area si qualificava invece per la presenza di specie come Svasso piccolo, Cormorano, Garzetta, Airone bianco maggiore, Fischione, Alzavola, Moretta tabaccata, Quattrocchi, Folaga, Avocetta, Piovanello pancianera, Chiurlo maggiore, Gabbiano corallino.

La perimetrazione proposta in questa sede è il risultato di una strategia della Regione Veneto che ha portato alla nuova determinazione dei confini, prendendo in considerazione le seguenti emergenze ambientali riferite all'avifauna:

- l'accertata presenza nel suo sviluppo territoriale di specie elencate nell'Allegato I della Direttiva 79/409/CEE "Uccelli" fra cui si citano come accertati: *Acrocephalus melanopogon*, *Alcedo atthis*, *Aquila clanga*, *Ardea purpurea*, *Ardeola ralloides*, *Asio flammeus*, *Aythya nyroca*, *Botaurus stellaris*, *Caprimulgus europaeus*, *Chlydonias hybrida*, *Ch. niger*, *Ciconia ciconia*, *C. nigra*, *Circus aeruginosus*, *C. cyaneus*, *C. pygargus*, *Coracias garrulus*, *Crex crex*, *Cygnus cygnus*, *Egretta alba*, *E. garzetta*, *Falco columbarius*, *Falco peregrinus*, *Ficedula albicollis*, *Gallinago media*, *Gavia arctica*, *Gavia stellata*, *Gelochelidon nilotica*, *Glareola pratincola*, *Grus grus*, *Haliaeetus albicilla*, *Himantopus himantopus*, *Ixobrychus minutus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Larus melanocephalus*, *Luscinia svecica*, *Milvus migrans*, *Nycticorax nycticorax*, *Pandion haliaetus*, *Pernis apivorus*, *Phalacrocorax pygmaeus*, *Philomachus pugnax*, *Phoenicopiterus ruber*, *Platalea leucorodia*, *Plegadis falcinellus*, *Pluvialis apricaria*, *Podiceps auritus*, *Porzana parva*, *P. porzana*, *Recurvirostra avosetta*, *Sterna albifrons*, *Sterna caspia*, *Sterna hirundo*, *Sterna sandvicensis*, *Sylvia nisoria*, *Tadorna ferruginea*, *Tringa glareola*;
- la presenza del grande complesso di zone umide in cui la presenza dell'uomo è stata per secoli garanzia di conservazione di un equilibrio morfologico e idrodinamico, oltre alle valli da pesca, dove si compenetrano situazioni ambientali con aspetti di notevole valore storico, architettonico e culturale e che ospitano una molteplice quantità di specie di cui all'Allegato I della Direttiva 79/409/CEE "Uccelli" e altre specie di interesse conservazionistico. La particolare gestione tradizionalmente attuata nella gran parte di questi biotopi, soprattutto quelli ricadenti nelle valli da pesca, ha notevolmente contribuito a garantire la presenza di buona parte delle specie riscontrate, sia come aree di sosta ed alimentazione che, soprattutto, per nidificazione e svernamento. E' proprio in questi biotopi, infatti, che ricadono la maggior parte delle presenze di ciconiformi (*Ardea purpurea*, *Egretta alba*, *E. garzetta*, *Ardeola ralloides*, *Botaurus stellaris*, *Ixobrychus minutus*,



Nycticorax nycticorax, *Plegadis falcinellus*, *Platalea leucorodia*, *Phoenicopterus ruber*), di anseriformi (*Anas penelope*, *A. acuta*, *A. crecca*, *A. querquedula*, *A. strepera*, *A. clypeata*, *Aythya nyroca*, *A. ferina*, *A. fuligula*, *Netta rufina*, ecc.) e di rapaci diurni (*Aquila clanga*, *Haliaeetus albicilla*, *Pandion haliaetus*, *Circus aeruginosus*, ecc);

- la presenza di praterie salate delle barene che per la loro peculiarità sono legate alla nidificazione degli sternidi (fra cui *Sterna albifrons*, *Sterna hirundo*, *Sterna sandvicensis*) per i quali la laguna ha importanza nazionale se non addirittura a livello di bacino mediterraneo;
- la presenza di piane emerse dalle maree che nelle stagione invernale costituiscono una importantissima zona di alimentazione per la fauna ornitica;
- la presenza di ben 6 garzaie (Garzaia di Ca' Bianca, Garzaia di Valle Figheri, Garzaia della Cassa di Colmata D-E, Garzaia di Valle Dogà, Garzaia di Valle Dragojesolo e Garzaia di Valle Cavallino) fondamentali per la conservazione degli ardeidi coloniali.

Lo studio in oggetto evidenzia quindi come la Laguna di Venezia, intesa nel suo insieme di Laguna Sud e Laguna Nord, rappresenti un ambiente unico rispetto alle esigenze ecosistemiche dell'avifauna con presenze ornitiche certificate da censimenti regolari, ampiamente superiori alla soglia di 20.000 individui, riportata nella convenzione di Ramsar quale condizione per individuare i siti di importanza internazionale.

**Z.P.S. IT3270023 - Delta del Po**

Per quanto riguarda la **Z.P.S. IT3270023 - Delta del Po** sono confermate le aree definite e le considerazioni sulle specie riportate nella relazione scientifica allegata al D.P.G.R. 241 del 18 maggio 2005.

Si propone di ampliare l'esistente zona di protezione speciale includendovi il sito S.I.C. IT3270005 "Dune Fossili di Ariano Polesine" e alcune aree ad esso circostanti, per complessivi **500 ettari**, in quanto rappresentano habitat frequentati per alcune delle specie che motivano questa definizione nell'ambito complessivo della IBA 035 (in particolare per quanto riguarda la presenza di *Circus pygargus*). L'estensione della **Z.P.S. IT3270023 - Delta del Po** risulta pertanto essere di **25.013 ettari**.

La Duna di Ariano Polesine è una duna stabilizzata fossile inserita in un contesto agricolo, presenta vegetazione erbacea, prati dunali aridi di *Malcomietalia* e boschi di origine antropica di *Pinus pinea* e *Pinus pinaster*. Tale sito è interno al perimetro del Parco Regionale del Delta del Po. Oltre al sito di importanza comunitaria sono state incluse le aree agricole adiacenti, vista la necessità di dare continuità alla Z.P.S.

La scelta dell'area è motivata dagli esiti scientifici e dagli interventi effettuati nell'ambito del progetto LIFE Natura 03 NAT/IT/000141 "Azioni concertate per la salvaguardia del litorale veneto" (D'Alterio S., Fiorentin R., 2006) che hanno riguardato lavori di ripristino delle aree circostanti il sito S.I.C. IT3270005 "Dune Fossili di Ariano Polesine" (imboschimenti, creazione di dossi e aree umide) e hanno contribuito alla sua valorizzazione e alla fuoriuscita dall'isolamento ecologico.

L'inquadramento floristico e vegetazionale effettuato prima di procedere agli interventi di gestione attiva degli ambienti di duna fossile ha evidenziato che il versante meridionale delle dune è occupato da una boscaglia di robinia e pioppi. La vegetazione erbacea del sottobosco è composta quasi esclusivamente da *Bromus gussonei*, da *Clematis flammula* e *Dasypyrum villosum*.

La sommità della duna ospita un prati aridi a *Bromus gussonei*, *Poa bulbosa*, *Cerastium holosteoides* ssp. *triviale*, *Vulpia membranacea*, *Silene vulgaris*, oltre la rara e interessante *Silene conica* ssp. *conica*.

Anche i versanti settentrionali e orientale sono caratterizzati da un basso prato arido composto principalmente da *Poa bulbosa*, *Silene vulgaris*, *Artemisia campestris*, *Euphorbia cyparissias*; mentre tutto il versante orientale è contrassegnato da un impianto artificiale di *Pinus pinea*.

Il versante settentrionale della duna è coperto da una vegetazione arborea e arbustiva. Esemplari di *Quercus robur* si mescolano, infatti, a grossi pioppi e a *Robinia pseudoacacia*. Nel sottobosco sono diffusi rovo e *Aristolochia clematitis*.

A Nord sopravvive la zona meglio conservata: una fitta macchia boschiva di farnia, robinia, sambuco e biancospino e alcuni arbusti di *Quercus ilex*, oggi molto rarefatto sulle paleodune fra il Po di Venezia e il Po di Goro.

Le aree circostanti risultano in parte coltivate in parte caratterizzate da pioppicoltura



L'avifauna di interesse comunitario nell'area oggetto di ampliamento evidenzia specie rilevanti (Fracasso G., Verza E., Boschetti E., 2003; Provincia di Rovigo - Piano Faunistico Venatorio Provinciale, 2005; Verza E., *in verbis*): *Circus cyaneus*, *Circus pygargus*, *Caprimulgus europaeus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*.

Tra questi l'Albanella minore - *Circus pygargus* è segnalata nel documento "Sviluppo di un sistema nazionale delle ZPS sulla base della rete delle IBA (Important Bird Areas)" (Brunner et al., 2002) quale nidificante nell'area del Delta del Po con più dell'1% della popolazione nazionale.

A questo riguardo si configurano importanti gli habitat di specie rappresentati dalla estensione della Z.P.S. IT3270023 – Delta del Po che risultano ottimali per l'Albanella minore in essi regolarmente segnalata. Tali habitat, in periodo riproduttivo, corrispondono ai margini delle zone umide, agli incolti e ai coltivi e sono frequentati per le esigenze alimentari.

È significativa anche la nidificazione stabile di *Lanius minor* (2-3 coppie) per la quale l'area di ampliamento proposta presenta gli unici siti accertati di nidificazione nella Provincia di Rovigo (Fracasso G., Verza E., Boschetti E., 2003; Bon et al., 2004; Bon et al., 2005).

**Quadro di unione**

La Z.P.S. **IT3250046 “Laguna di Venezia”** accorpa e amplia le preesistenti Z.P.S. IT3250035 “Valli della Laguna superiore di Venezia”, IT3250036 “Valle Perini e foce del Fiume Dese”, IT3250037 “Laguna Viva medio inferiore di Venezia”, IT3250038 “Casse di colmata B - D/E”, IT3250039 “Valli e Barene della Laguna medio-inferiore di Venezia”, per complessivi **55.209 ettari**.

La Z.P.S. **IT3270023 “Delta del Po”** amplia la preesistente Z.P.S. del medesimo nome includendo il sito S.I.C. IT3270005 “Dune Fossili di Ariano Polesine” e alcune aree ad esso circostanti, per complessivi **25.013 ettari**.

**BIBLIOGRAFIA**

- ALIERI R., FASOLA M. 1992 - Garzetta Egretta garzetta. In: Brichetti P., De Franceschi P., Baccetti N. (Eds.) - Fauna d'Italia Vol. XXIX. Aves. I Gaviidae-Phasianidae. Calderini, Bologna.
- AMATO S., FASOLA M., SEMENZATO M., TILOCA G., BORGONI N., RICHARD J., 1995. Le garzaie della Laguna di Venezia (Italia nord-orientale): 1993-1995. Avocetta, 19: 39.
- AMATO S., SEMENZATO M., 1991. Recente nidificazione di Gruccione, *Merops apiaster*, nel Veneto. Riv. ital. Orn., 61: 51-52.
- AMATO S., SEMENZATO M., 1993. Dati preliminari sulle comunità di uccelli nidificanti nei boschi planiziali del Veneto centro-orientale (Italia N-E). In MEZZAVILLA F., STIVAL E. (red.) Atti 1° Convegno Faunisti Veneti, Centro Ornitologico Veneto Orientale, Montebelluna (TV): 77-82.
- AMATO S., SEMENZATO M., BORGONI N., RICHARD J., TILOCA G., 1994. Status attuale delle popolazioni di ardeidi nidificanti nella Laguna di Venezia (Italia N-E). Riv. ital. Orn., 63: 200-204.
- AMATO S., TILOCA G., MARIN G., 1994. Winter sympatry of two Reed bunting (*Emberiza schoeniclus*) subspecies in the Venetian lagoon. Avocetta, 18: 115-118.
- ARCAMONE E., BRICHETTI P., 1997. Rubrica "Nuovi avvistamenti". Avocetta, 21: 220-227.
- Arcamone E., Tellini G. 1986 - Cronaca ornitologica Toscana: 1985. Quad. Mus. St. nat. Livorno, 7: 105-118.
- ASSOCIAZIONE FAUNISTI VENETI, 1999. Censimento degli uccelli acquatici svernanti in provincia di Venezia (gennaio 1999). Relazione inedita per la Provincia di Venezia.
- ASSOCIAZIONE FAUNISTI VENETI, 1999. Censimento delle colonie di Ardeidi nidificanti in Veneto. Anno 1998. Avocetta, 23: 80.
- ASSOCIAZIONE FAUNISTI VENETI, 2000. Censimento degli uccelli acquatici svernanti in provincia di Venezia (gennaio 2000). Relazione inedita per la Provincia di Venezia.
- ASSOCIAZIONE FAUNISTI VENETI, 2001. Censimento degli uccelli acquatici svernanti in provincia di Venezia (gennaio 2001). Relazione inedita per la Provincia di Venezia.
- ASSOCIAZIONE FAUNISTI VENETI, 2002. Censimento degli uccelli acquatici svernanti in provincia di Venezia (gennaio 2002). Relazione inedita per la Provincia di Venezia.
- ASSOCIAZIONE FAUNISTI VENETI, 2002. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anni 1999, 2000, 2001. Boll. Mus. Civ. St. Nat. Venezia, 53 (2002): 231-258.
- ASSOCIAZIONE FAUNISTI VENETI, 2003. Censimento degli uccelli acquatici svernanti in provincia di Venezia (gennaio 2003). Relazione inedita per la Provincia di Venezia.
- ASSOCIAZIONE FAUNISTI VENETI, 2003. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2002. Boll. Mus. Civ. St. Nat. Venezia, 54: 123-160.
- ASSOCIAZIONE FAUNISTI VENETI, 2005. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2002. Boll. Mus. Civ. St. Nat. Venezia, 54.
- ASSOCIAZIONE NATURALISTICA SANDONATESE, 1999. Flora e Fauna della Pianura Veneta orientale, osservazioni di campagna 1998, 91 pp.
- ASSOCIAZIONE NATURALISTICA SANDONATESE, 2000. Flora e Fauna della Pianura Veneta orientale, osservazioni di campagna 1999, 141 pp.
- ASSOCIAZIONE NATURALISTICA SANDONATESE, 2001. Flora e Fauna della Pianura Veneta orientale, osservazioni di campagna 2000, 183 pp.
- ASSOCIAZIONE NATURALISTICA SANDONATESE, 2002. Flora e Fauna della Pianura Veneta orientale, osservazioni di campagna 2001, 167 pp.
- ASSOCIAZIONE NATURALISTICA SANDONATESE, 2003. Flora e Fauna della Pianura Veneta orientale, osservazioni di campagna 2002, 197 pp.
- BACCETTI N., DALL'ANTONIA P., MAGAGNOLI P., MELEGA L., SERRA L., SOLDATINI C., ZENATELLO M., 2002. Risultati dei censimenti degli uccelli acquatici svernanti in Italia: distribuzione, stima e trend delle popolazioni nel 1991-2000. Biol. Cons. Fauna, 111: 1-234.
- BACCETTI N., MASSI A., 1992 - Airone bianco maggiore Egretta alba. In: Brichetti P., De Franceschi P., Baccetti N. (Eds.) - Fauna d'Italia Vol. XXIX. Aves. I Gaviidae-Phasianidae. Calderini, Bologna.
- BACCETTI N., SERRA L., 1994. Elenco delle zone umide italiane e loro suddivisione in unità di rilevamento dell'avifauna acquatica. INFS, Doc. Tec. 17.
- BALLERIO G., 1994. Svernamento di due Casarche, Tadorna ferruginea, in provincia di Venezia. Riv. ital. Orn., 64: 81.



- BASCIUTTI P., CESTER D., MANZI R., PANZARIN F., 1995. Strategie premigratorie delle Cannaiole *Acrocephalus scirpaceus* in laguna di Venezia. *Avocetta*, 19: 79.
- BATTEN L.A., BIBBY C.J., CLEMENT P., ELLIOT G.D., PORTER R.F. (Eds.), 1990. Red data birds in Britain: action for rare, threatened and important species. London: T. And A.D. Poyser.
- BAUER K.M., GLUTZ VON BLOTZHEIM U.N. 1966 - Handbuch der Vögel Mitteleuropas. 1. Gaviiformes-Phoenicopteriformes. Akademische Verlagsgesellschaft, Frankfurt am Main. 483 pp.
- BENETTI G., 1994. Indagine sulla flora vascolare del Delta padano in territorio veneto. Primo contributo. Linea AGS edizioni, Stanghella.
- BENETTI G., MARCHIORI S., 1993. Entità notevoli e in pericolo di scomparsa della flora vascolare del Polesine. *Lavori Soc. Ven. Sc. Nat. Venezia*, 18: 273-296.
- BENETTI G., MARCHIORI S., 1995. Contributo alla conoscenza della flora vascolare del Polesine. *Boll. Mus. civ. St. Nat. Di Verona*, 19: 345-441.
- BOANO G., 1997 - Proposta di una classificazione degli habitat ad uso ornitologico. In: Brichetti P., Gariboldi A. (Eds.) - Manuale pratico di ornitologia. Edagricole - Edizioni Agricole della Calderini Bologna.
- BOGLIANI G., FASOLA M., CANOVA L., SAINO N., 1994. Prey selection by parents and chicks of the Little Tern *Sterna albifrons*. *Avocetta*, 18: 9-11.
- BOLDREGHINI P., MAGAGNOLI P., TOSO S., 1988. Comparative analysis of prey caught by the Common Tern *Sterna hirundo* and the Little tern *Sterna albifrons* on the Po river and delta. *Avocetta*, 12 (2): 95-100.
- BON M., 1998 - Segnalazione di una nuova garzaia nell'entroterra veneziano (Pegolotte di Cona). *Lavori Soc. Ven. Sc. Nat.*, 23: 101-102.
- BON M., 2001. Evoluzione e status attuale della teriofauna. In: Atti del Convegno "Fauna selvatica della Pianura Veneta Orientale. Trasformazioni del quadro faunistico relativo ai vertebrati nel corso degli anni '90", Flora e Fauna della Pianura Veneta orientale, osservazioni di campagna 2000: 155-160.
- BON M., BORGONI N., RICHARD J., SEMENZATO M., 1993. Osservazioni sulla distribuzione della teriofauna nella Pianura Veneta centro-orientale. *Boll. Mus. civ. St. Nat. Venezia*, 42: 165-193.
- BON M., BOSCHETTI E., VERZA E. (a cura di), 2004. Gli uccelli acquatici svernanti in provincia di Rovigo. Risultati dei censimenti 1997-2003. Provincia di Rovigo - Associazione Faunisti Veneti
- BON M., BOSCHETTI E., VERZA E., 2005. Censimenti di anatidi nel Delta del Po (stagione 2002-2003). In Bon M., Boschetti E., Verza E. (a cura di), Atti IV convegno dei Faunisti Veneti, Natura Vicentina.
- BON M., CHERUBINI G. (eds.), 1999. I censimenti degli uccelli acquatici svernanti in provincia di Venezia. Provincia di Venezia - Associazione Faunisti Veneti, pag. 108. Martellago (Venezia).
- BON M., CHERUBINI G., 1998. I censimenti degli uccelli acquatici svernanti in Laguna di Venezia: risvolti gestionali. In: BON M., MEZZAVILLA F. (red.). Atti 2° Convegno Faunisti Veneti, *Boll. Mus. civ. St. Nat. Venezia*, suppl. vol. 48: 37-43.
- BON M., CHERUBINI G., SEMENZATO M., STIVAL E., 2000. Atlante degli uccelli nidificanti in provincia di Venezia. Provincia di Venezia – Associazione Faunisti Veneti, 159 pp., Servizi Grafici Editoriali, Padova.
- BON M., DE BATTISTI R., MEZZAVILLA F., PAOLUCCI P., VERNIER E. (a cura di), 1996. Atlante dei Mammiferi del Veneto (1970-1995). *Lavori Soc. Ven. Sc. Nat.*, Venezia.
- BON M., PANZARIN L., ZANETTI M., 2000. Prima nidificazione di Mignattaio, *Plegadis falcinellus* (Linnaeus, 1766), in Veneto e aggiornamento sulla garzaia di Valle Dragojesolo. *Lavori Soc. Ven. Sc. Nat.*, 25: 119-120.
- BON M., PAOLUCCI P., MEZZAVILLA F., DE BATTISTI R., VERNIER E. (a cura di), 1996. Atlante dei Mammiferi del Veneto. *Lavori Soc. Ven. Sc. Nat.*, Venezia, suppl. al v. 21.
- BON M., SCARTON F., 2003. Consistenza e andamento degli Accipitridae svernanti nelle zone umide del Veneto: 1993-2001. *Avocetta* 27 (1): 45.
- BON M., SEMENZATO M., SCARTON F., FRACASSO G., MEZZAVILLA F., 2004. Atlante faunistico della provincia di Venezia. Provincia di Venezia, Associazione Faunisti Veneti.
- BORELLA S., CHERUBINI G., SCARTON F., VALLE R., 1993. Censimento di strolaghe (*Gavia* sp. pl.) e svassi (*Podiceps* sp. pl.) svernanti in Laguna di Venezia: inverno 1991-1992. *Riv. ital. Orn.* 63: 92-95.



- BORELLA S., SCARTON F., TILOCA G. e VALLE R. 1994. La nidificazione del Gabbiano comune *Larus ridibundus* L. in laguna di Venezia: Anni 1991-1992 (Aves). *Lavori Soc. Ven. Sc. Nat.* 19: 93-98.
- BORGIO F., BOSCHETTI E., PANZARIN L., VERZA E., VOLPONI S., 2003. Incremento del Marangone minore (*Phalacrocorax pygmeus* nelle aree costiere dell'Adriatico settentrionale. *Avocetta*, 27 (numero speciale): 133.
- BOSCHETTI E., VERZA E., 2005. Censimento dell'avifauna acquatica nidificante nel Delta del Po (provincia di Rovigo): anno 2003. In Bon M., Boschetti E., Verza E. (a cura di), *Atti IV convegno dei Faunisti Veneti, Natura Vicentina*.
- BRICHETTI P., ARCAMONE E., C.O.I., 1996. Comitato di Omologazione Italiano (C.O.I.). 11. *Riv. ital. Orn.* 66: 171-174.
- BRICHETTI P., ARCAMONE E., C.O.I., 1998. Comitato di Omologazione Italiana (C.O.I.). 13. *Riv. ital. Orn.*, 68: 205-208.
- BRICHETTI P., FRACASSO G., 2003. *Ornitologia italiana. 1 Gaviidae - Falconidae*. A. Perdissia ed., 463 pp., Bologna.
- BUFFA G., BRACCO F., GHIRELLI L., 1995. Indagine sulla vegetazione a *Phragmites australis* (Cav.) Trin. del Delta del Po. *Quad. Staz. ecol. civ. Mus. St. nat. Ferrara*. 9: 175-188.
- CANIGLIA G., BORELLA S., CURIEL D., NASCIMBENI P., PALOSCHI A.F., RISMONDO A., SCARTON F., TAGLIAPIETRA D., ZANELLA L., 1992. Distribuzione delle fanerogame marine (*Zostera marina* L., *Zostera noltii* Hornem, *Cymodocea nodosa* (Ucria) Asch.) in laguna di Venezia. *Lav. Soc. Ven. Sc. Nat. Venezia*, 17: 137-150.
- CANIGLIA G., CHIESURA LORENZONI F., CURTI L., LORENZONI G.G., MARCHIORI S., RAZZARA S., TORNADORE MARCHIORI N., 1978. Variazioni di biomassa e ritmo antesico nel *Limnietum venetum* Pign. 1953 delle barene di Chioggia (Venezia). *Giorn. Bot. Ital.*, 112(4): 303-304.
- CANOVA L., FASOLA M., 1993. Foraging behaviour in a colony of common terns *Sterna hirundo* and the information centre hypothesis. *Boll. Zool.*, 60: 389-392.
- CASSOL M., 2002. Trasformazioni recenti dell'ambiente alpino –Paesaggio e trasformazioni dell'agricoltura nel caso di studio di Sappada. In MAMOLI M (a cura di) *Progettare nello spazio alpino – Manuale per la tutela, la conservazione ed il recupero del paesaggio, degli insediamenti e delle architetture tradizionali*. Unione Europea - Regione Veneto, Belluno.
- CESTER D., CHERUBINI G., COLORIO G., MAGNANI A., MEZZAVILLA F., NARDO A., PANZARIN L., SCARTON F., STIVAL F., VALLE R., VETTOREL M., 1997. Primi risultati del progetto atlante degli uccelli nidificanti in provincia di Venezia - 1996. *Lavori Soc. Ven. Sc. Nat.*, 22: 121-122.
- CHERUBINI G. 1992. Osservazioni di anatre marine in un tratto della Laguna di Venezia soggetto a marea. *Riv. ital. Orn.* 62: 53-55.
- CHERUBINI G., PANZARIN L., 1993. Il Frattino *Charadrius alexandrinus* nidificante lungo i litorali della provincia di Venezia. In: MEZZAVILLA F., STIVAL E. (red.), *Atti 1° Convegno Faunisti Veneti, Montebelluna (TV)*: 111-112.
- CHERUBINI G., SERRA L., BACCETTI N. 1996. Primary moult, body mass and moult migration of Little Tern in NE Italy. *Ardea* 84: 99-114.
- CHERUBINI G., MANZI R. e BACCETTI N. 1993. La popolazione di Cormorano, *Phalacrocorax carbo sinensis*, svernante in Laguna di Venezia. *Riv. ital. Orn.* 63: 41-54.
- COLORIO G. e BOTTAZZO M. 1994. Segnalazione di Astore *Accipiter gentilis* nella Laguna Nord di Venezia. *Lavori Soc. Ven. Sc. Nat.* 19: 225.
- CORBETTA F., 1972. Lineamenti della vegetazione del Delta. *Atti convegno "Per il grande Parco Naturale del Delta del Po"*, Rovigo. pp.71-72.
- CORBETTA F., 1975. Lineamenti vegetazionali e problematiche connesse. *Il Parco naturale del Delta del Po. Territorio veneto. Analisi e programmazione del territorio*. Associazione Italia Nostra, Consiglio Regionale Veneto, pp. 91-101.
- CRAMP S., (Ed.), 1985. *The Birds of the Western Palearctic. 4. Terns to Woodpeckers*. Oxford University Press, Oxford.
- CRAMP S., SIMMONS K.E.L. (Eds.) 1977 - *The Birds of the Western Palearctic. 1. Ostrich to Ducks*. Oxford University Press, Oxford. 722 pp.
- DAL FIUME C., 1896. Contributo all'avifauna del Polesine. *Atti Soc. Ven.-Trent. Sc. Nat. Ser. II*, vol. 3 (1): 3-40.
- DAVIES S., 1981. Development and behaviour of Little Tern chicks. *Br. Birds*, 74: 291-298.



- DEL HOYO J., ELLIOTT A., SARGATAL J. (Eds.) 1992 - Handbook of the Birds of the World. Vol.1. Lynx Edicions, Barcelona.
- DUNN E.K., 1972. Effect of age on the fishing ability of Sandwich Terns *Sterna sandvicensis*. *Ibis*, 114: 360-366.
- ERHARD R., WINK M., 1987. Fluctuations of breeding populations in the Bonn area: analysis of grid mapping in 1975 and 1985. *J. Orn.*, 128: 477-484.
- FASOLA M., 1988. Aironi e Gabbiani. Edagricole, Bologna. 190 pp.
- FASOLA M., BARBIERI F., PRIGIONI C., BOGLIANI G. 1981 - Le garzaie in Italia, 1981. *Avocetta*, 5: 107-131.
- FASOLA M., BOGLIANI G., 1984. Habitat selection and distribution of nesting Common and Little Terns on the Po river (Italy). *Colonial Waterbirds*, 7: 127-133.
- FASOLA M., BOGLIANI G., 1990. Foraging ranges of an assemblage of mediterranean seabird. *Colonial waterbird*, 13: 72-74.
- FASOLA M., CANOVA L., 1992. Nest Habitat Selection by Eight Syntopic Species of Mediterranean Gulls and Terns. *Colonial Waterbirds*, 15 (2): 169-178.
- FASOLA M., CANOVA L., SAINO N., ALIERI R. 1988 - Variazioni geografiche nei popolamenti delle risaie dell'Europa meridionale. Riassunti LII Congr. U.Z.I., Università di Camerino: 8.
- FASOLA M., SAINO N., 1995. Sex-biased parental-care allocation in three tern species (*Laridae*, *Aves*). *Can. J. Zool.*, 73: 1461-1467.
- FAVERO L. 1951 - Brevi note dal Veneto. *Riv. it. Orn.* 21: 79-80.
- FERRARI C., GERDOL R., PICCOLI F., 1985. The halophilous vegetation of the Po Delta (northern Italy). *Vegetatio*, 61: 5-14.
- FRACASSO G., VERZA E., BOSCHETTI E. (eds.), 2003. Atlante degli Uccelli nidificanti in provincia di Rovigo. Artigrafiche Urbani, Sandrigo (Vicenza).
- GEHU J.M., 1989a. Essai de typologie syntaxonomique des communautés européennes de *Salicornies* annuelles. *Coll. Phytosoc.* 18: 243-260.
- GEHU J.M., 1989b. Les *Salicornes* annuelles d'Europe: système taxonomique et essai de cle de détermination.. *Coll. Phytosoc.* 18: 227-241.
- GEHU J.M., COSTA M., SCOPPOLA A., BIONDI E., MARCHIORI S., PERIS J.B., FRANCK J., CANIGLIA G., VERI L., 1984. Essai synsystematique et synchorologique sue les végétations littorales italiennes dans un but conservatoire. I- Dunes et vases saeées. *Doc. Phytosoc.*, 8: 393-474.
- GEHU J.M., SCOPPOLA A., CANIGLIA G., MARCHIORI S., GEHU-FRANCK J., 1984. Les systemes vegetaux de la côte nord-adriatique italienne, leur originalite a l'echelle europeenne. *Doc. Phytosoc.*, 8: 485-558.
- GLUTZ VON BLOTZHEIM U.N., BAUER K.M. (Eds.), 1982. Handbook of the birds of central Europe, 8. Wiesbaden: Akademische Verlagsgesellschaft.
- GUZZON C., KRAVOS K., PANZARIN L., RUSTICALI R., SCARTON F., UTMAR P., VALLE R., 2001. Volpoca (Tadorna tadorna) e laro-llimicoli (*Charadriiformes*) nidificanti lungo la costiera nord-adriatica: situazione nel 1998-1999. *Boll. Mus. civ. St. Nat. Venezia*, 52 (2001): 183-191.
- HARRISON C. (Ed.) 1988 - Nidi, Uova e Nidiacei degli uccelli d'Europa. Franco Muzzio Editore, Padova.
- HOLLOM P.A.D., PORTER R.F., CHRISTENSEN S., WILLIS I. 1988 - Birds of the Middle east and North Africa. Poyser, Calton.
- HÖLZINGER J. (Ed.), 1987. Birds of Baden-Württemberg, 1: threats and conservation. Karlsruhe: E. Ulmer Verlag.
- HOM C.W. 1983 - Foraging ecology of herons in a southern S. Francisco Bay salt marsh. *Colonial Waterbirds*, 6: 37-44.
- JAMES P.C., 1984. The status and conservation of seabirds in the Mediterranean Sea. Pp. 371-375 in J.P. Croxall, P.G.H. Evans and R.W. Schreiber (Eds.) Status and conservation of the world's seabirds. Cambridge, U.K.: I.C.B.P. (Techn. Publ. 2).
- KNIGHT R.C., HOODAN P.C., 1983. A guide to Little Tern conservation. Sandy, U.K.: R.S.P.B.
- LAPINI L., DALL'ASTA A., BRESSI N., DOLCE S., PELLARINI P., 1999. Atlante corologico degli anfibi e dei rettili del Friuli-Venezia Giulia. Museo Friul. St. Nat. ed., Udine, pubblicazione n. 43.
- LARKINS D., 1984. Little terns breeding colony on artificial sites at Port Botany, New South Wales. *Corella*, 8: 1-10.



- LASKE V., NOTTMEYER-LINDEN K., CONRAD K., 1991. The birds of Bielefeld. Bielefeld: Ilex-Büchner Natur.
- LLOYD C.S., TASKER M.L., PARTRIDGE K.E., 1991. The status of seabirds in Britain and Ireland. London: T. And A.D. Poyser.
- LORENZONI G.G., 1982. La vegetazione come indicatore biologico delle condizioni ambientali delle zone umide della laguna Veneta. Atti Congr. Le zone umide della bonifica integrale alla utilizzazione per la collettività. Venezia: 88-94.
- LORENZONI G.G., 1983. Il paesaggio vegetale Nord Adriatico. Atti Mus. Civ. St. Nat. Trieste, 35: 1-34.
- MAGNANI A., PANZARIN L., CHERUBINI G., 1998. Nidificazione di Marangone minore, *Phalacrocorax pygmeus*, in Laguna di Venezia. Riv. ital. Orn., 68: 108-110.
- MAGOGA L., MANZI R., PERIOTTO, M., STIVAL, E., UGO, P., 1992. Interessanti osservazioni ornitologiche nel Veneto (1990-1991) - Riv. ital. Orn., 62: 184-185.
- MANZI R., STIVAL E., TILOCA G., 1992. Il Cavaliere d'Italia *Himantopus himantopus* e l'Avocetta *Recurvirostra avosetta* nel Veneto. Regione Veneto, Consorzio per lo sviluppo avicunicolo e della selvaggina del Veneto, 32 pp.
- MASTRORILLI M., FESTARI L., 2001. Considerazioni sulla fenologia del gufo di palude *Asio flammeus* (Pontoppidan, 1763) nell'Italia nord-orientale. 69-72 In BON M., SCARTON F. (red.). Atti 3° Convegno Faunisti Veneti, Boll. Mus. civ. St. Nat. Venezia, suppl. 51.
- MEZZAVILLA F., STIVAL E., NARDO A., ROCCAFORTE P., 1999. Rapporto Ornitologico Veneto Orientale, Anni 1991-1998. Centro Ornitologico Veneto Orientale. Montebelluna, pp. 60.
- MEZZAVILLA F., 1989, Atlante degli uccelli nidificanti nelle provincie di Treviso e Belluno (Veneto) 1983-1988. Museo Civico di Storia e Scienze Naturali Montebelluna ed., Industrie Grafiche Casier, Treviso.
- MEZZAVILLA F., 1994. Nuovi dati sulla distribuzione dei micromammiferi rilevati da borre di barbagianni, *Tyto alba*, nel veneto orientale. Lavori Soc. Ven. Sc. Nat., 19: 103-107, Venezia.
- MEZZAVILLA F., MARTIGNAGO G., NARDO A. e SILVERI G. 1994. Rapporto ornitologico Veneto Orientale - Anno 1994. Boll. Cen. Orn. Veneto Or. 5: 1-15.
- MEZZAVILLA F., NARDO A., ROCCAFORTE P. e STIVAL E. 1993. Rapporto ornitologico Veneto Orientale - Anni 1991-93. Boll. Cen. Orn. Veneto Or. 4: 1-12.
- MEZZAVILLA F., SCARTON F. (a cura di) 2002. Le garzaie in Veneto. Risultati dei censimenti svolti negli anni 1998-2000. Associazione Faunisti Veneti, Quaderni Faunistici, 1: 1-95.
- MEZZAVILLA F., STIVAL E., NARDO A., ROCCAFORTE P., 1999. Rapporto ornitologico Veneto orientale, anni 1991-1998. Centro Ornitologico Veneto Orientale, 60 pp., Montebelluna (Treviso).
- MEZZAVILLA F., VALENTE A., 1994. Note ornitologiche dalla Laguna Sud di Venezia. Boll. Cen. Or. Veneto Or. 5: 24-26.
- NARDO A. 1992a. Osservazioni interessanti nel Veneto orientale. Boll. Cen. Orn. Veneto Or. 3: 12-14.
- NARDO A. 2001. Il Grillaio *Falco naumanni* e la Ghiandaia marina *Coracias garrulus* nel Veneto: nuovi avvistamenti e analisi delle segnalazioni note. Picus, 27: 15-18.
- NARDO A. PANZARIN L., 2001. Accipitriformi e Falconiformi in un'area della provincia di Venezia. In: BON M. SCARTON F., Atti 3° convegno dei Faunisti Veneti, suppl. Boll. Mus. civ. St. Nat. Venezia, 51: 180-182.
- NARDO A., 1993. Presenze rare in epoca riproduttiva nel Veneto Orientale. Boll. Cen. Orn. Veneto Or., 4: 28-30.
- NARDO A., 1994. Presunta nidificazione di Marangone minore, *Phalacrocorax pygmeus*, nel Veneto. Riv. ital. Orn., 64: 84-85.
- NARDO A., MEZZAVILLA F., 1997. Nidificazione del *Falco cuculo*, *Falco vespertinus*, in Veneto. Riv. ital. Orn., 67: 169-174.
- NARDO A., ROCCAFORTE P., ZANETTI M., 1995. Presenza estiva di Mignattaio, *Plegadis falcinellus* (Linnaeus, 1766) in provincia di Venezia. Lavori Soc. Ven. Sc. Nat., 20: 151-152.
- NARDO A., ZANETTI M. 1990. Primi risultati di una indagine ornitologica semiquantitativa in un'area del Veneto Orientale periodo 87/88 - 88/89. Notizie SIRO n. 1 (Marzo 1990): 8-11.



- PANZARIN F.L., 2000. La rivoluzione ornitologica, tra comparsa di specie nuove e ricomparsa di specie estinte. In: Associazione Naturalistica Sandonatese, 2001. Flora e Fauna della Pianura Veneta orientale, osservazioni di campagna 2000, pp. 151-154.
- PETERSON R., MOUNTFORT G., HOLLOM P.A.D. (Eds.) 1988 - Guida degli Uccelli d'Europa. Franco Muzzio Editore, Padova.
- PIGNATTI S., 1951. Contributo alla flora della provincia di Venezia. Atti Ist. Ven. Sc. Lett. Arti, 109: 305-326.
- PIGNATTI S., 1953. Introduzione allo studio fitosociologico della pianura veneta orientale con particolare riguardo alla vegetazione litoranea. Arch. Bot. Biogeogr. Ital., 28(4): 265-329; 29(1): 1-25, (2): 65-98, (3): 129-174. Forlì.
- PIGNATTI S., 1959. Ricerche sull'ecologia e sul popolamento delle dune del litorale di Venezia. Il popolamento vegetale. Bull. Mus. Civ. Venezia, 12: 61-142.
- PIGNATTI S., 1962a. Associazione di alghe marine sulle coste veneziane. Mem. Ist. Ven. Sc. Lett. Arti Cl. Sc. Mat. e Nat. 32(3): 1-134.
- PIGNATTI S., 1962b. Sulla vegetazione di alghe marine del litorale Veneto. Giorn. Bot. Ital. 69(1-3): 210-212.
- PIGNATTI S., 1966. La vegetazione alofila della laguna veneta. Mem. Ist. Ven. Sc. Let. ed Arti, 33: 1-174.
- PIGNATTI S., MARCELLO A., 1963. Fenoantesi caratteristica sulle barene della Laguna di Venezia. Mem. Biogeogr. Adriatica 5: 189-257.
- PIGNATTI S., SACCHI C.F., 1953. Popolamenti malacologici ed associazioni vegetali sul litorale veneto. Arch. Bot. 29(3): 225-246.
- PIVA S., SCORTEGAGNA S., 1993. Flora e vegetazione del Delta del Po. Regione del Veneto, Mestre - Venezia.
- ROCCAFORTE P. 1993. L'Avifauna dell'Azienda Faunistica-Venatoria Val Paliaga (Venezia). Boll. Cen. Orn. Veneto Or. 4: 19-23.
- ROCCAFORTE P. 1994. Osservazione di Gru, *Grus grus* (Linnaeus, 1758), nell'inverno 92/93 in provincia di Venezia. Lavori Soc. Ven. Sc. Nat. 19: 223-224.
- RONCONI P., PASSERELLA M., 2001. Insediamento di una nuova garzaia presso Chioggia. In: BON M. SCARTON F., Atti 3° convegno dei Faunisti Veneti, suppl. Boll. Mus. civ. St. Nat. Venezia, 51: 174-177.
- RONCONI P., VERZA E., 2003. Dati sulla migrazione della Pittima reale *Limosa limosa* nel Delta del Po in provincia di Rovigo. Avocetta 27 (numero speciale): 46.
- ROSE P.M., SCOTT D.A., 2002. Waterfowl population estimates. Third Edition. Wetlands International Global Series no. 12, Wetlands International, Wageningen, the Netherlands.
- SCARTON F., VALLE R., BORELLA S., 1995. Laridae e Sternidae in laguna di Venezia: anni 1993-1994. Riv. ital. Orn., 65: 81-83.
- SCARTON F., BALDIN M., SCATTOLIN M., 2003. Nuovi dati sulla nidificazione del Gruccione *Merops apiaster* Linnaeus, 1758 (Aves) lungo i litorali della Laguna di Venezia: anni 2000-2002. Lavori Soc. Ven. Sc. Nat., 28: 17-19.
- SCARTON F., BORELLA S., VALLE R., 1992. Alcuni aspetti della nidificazione di Gabbiano comune *Larus ridibundus* in laguna di Venezia. Lavori Soc. Ven. Sc. Nat., 17: 107-116.
- SCARTON F., BORELLA S., VALLE R., 1996a. Prima nidificazione di Beccapesci *Sterna sandvicensis* in laguna di Venezia. Riv. ital. Orn., 66: 87-88.
- SCARTON F., CHERUBINI G., VALLE R., BORELLA S., 1997. Lo svernamento di strolaghe, svassi e smergo minore in laguna di Venezia. Riv. ital. Orn., 67: 75-83.
- SCARTON F., SEMENZATO M., TILOCA G., 1999. Nuova garzaia di Airone rosso (*Ardea purpurea*) in Laguna di Venezia (Vertebrata, Aves). Lavori Soc. Ven. Sc. Nat., 24: 125-126.
- SCARTON F., SEMENZATO M., TILOCA G., VALLE R., 2000. L'avifauna nidificante nelle Casse di colmata B e D/E (non-*Passeriformes*): situazione al 1998 e variazioni intercorse negli ultimi venti anni. Boll. Mus. civ. St. Nat. Venezia, 249-261.
- SCARTON F., VALLE R. 1999. The use of dredge islands by birds in northern Adriatic lagoons. In Scarton F., Fracasso G., Bogliani G. Atti X Convegno Italiano di Ornitologia. Avocetta 23: 75.
- SCARTON F., VALLE R., 1996. La Beccaccia di mare torna a nidificare in laguna di Venezia. Riv. ital. Orn., 66: 202-203.
- SCARTON F., VALLE R., 1996. Recente insediamento di Gabbiano reale sugli scanni del delta del Po. Lavori Soc. Ven. Sc. Nat., 21: 23-30.



- SCARTON F., VALLE R., 1997. Laridae e Sternidae nidificanti in laguna di Venezia; anni 1995-1996. Riv. ital. Orn., 67: 202-204
- SCARTON F., VALLE R., 1998. Nuovi insediamenti di Beccaccia di mare *Haematopus ostralegus* sul litorale veneto e sua importanza a livello del Mediterraneo. In: BON M., MEZZAVILLA F. (red.). Atti 2° Convegno Faunisti Veneti, Boll. Mus. civ. St. Nat. Venezia, suppl. vol.48: 86-89.
- SCARTON F., VALLE R., 1998. Osservazioni preliminari sulla biologia riproduttiva del Beccapesci *Sterna sandvicensis* in laguna di Venezia. Lavori Soc. Ven. Sc. Nat., 23: 37-42.
- SCARTON F., VALLE R., BORELLA S., 1994. Some comparative aspects of the breeding biology of Black-headed Gull, Common Tern and Little Tern in the Lagoon of Venice. *Avocetta*, 18: 119-124.
- SCARTON F., VALLE R., BORELLA S., 1995. Il Fraticello (*Sterna albifrons*) nidificante in laguna di Venezia: anni 1989-1993. Lavori Soc. Ven. Sc. Nat., 20: 81-88.
- SCARTON F., VALLE R., BORELLA S., VETTOREL M., UTMAR P., 1993. Breeding population and distribution of Oystercatcher (*Haematopus ostralegus*) in Italy. *Avocetta*, 17: 15-17.
- SCARTON F., VALLE R., GRUSSU M., RUSTICALI R., CORSO A., UTMAR P., 1997. Nuovi dati sulla biologia riproduttiva della Volpoca, *Tadorna tadorna*, in Italia. Riv. ital. Orn., 67: 85-94.
- SCARTON F., VALLE R., RUSTICALI R., UTMAR P., GRUSSU M., 1998. Population growth and range expansion of the Oystercatchers *Haematopus ostralegus* breeding in Italy. *Die Vogelwarte*, 39: 190-195.
- SCARTON F., VALLE R., VETTOREL M., 1999. Prima nidificazione di Sterna di Rüppell *Sterna bengalensis* in laguna di Venezia. *Avocetta*, 23: 92.
- SCARTON F., VALLE R., VETTOREL M., CHERUBINI G., PANZARIN L., 1996. Prima nidificazione di Gabbiano corallino in laguna di Venezia. Riv. ital. Orn., 66: 201-202.
- SCARTON F., BORELLA S., VALLE R. 1995. Nuovo sito di nidificazione di Beccapesci *Sterna sandvicensis* in Italia. Atti VIII Convegno italiano Ornitologia, Pavia, *Avocetta* 19: 157.
- SEMENZATO M., TILOCA G., 1999. Prima nidificazione di Cormorano (*Phalacrocorax carbo sinensis*) in Veneto e aggiornamenti sugli uccelli nidificanti nella garzaia di Valle Figheri (Laguna di Venezia). Lavori Soc. Ven. Sc. Nat., 24: 129-130.
- SERRA L., Magnani A., Dall'Antonia P. e Baccetti N., 1997. Risultati dei censimenti degli uccelli acquatici svernanti in Italia, 1991-1995. Biol. Cons. Fauna, 101: 1-312.
- STIVAL E. (a cura di), 1996. Atlante degli Uccelli Svernanti in provincia di Venezia invernati dal 1988/89 al 1993/94. Centro Ornitologico Veneto Orientale, Montebelluna (TV).
- STIVAL E. (red.), 1996. Atlante degli uccelli svernanti in provincia di Venezia invernati dal 1988/89 al 1993/94. Centro Ornitologico Veneto Orientale, Montebelluna (TV).
- STIVAL E., 1990. Avifauna e ambienti naturali del comune di Marcon (Venezia). Club Marcon, Marcon (VE).
- STIVAL E., 1990. Interessanti osservazioni ornitologiche nel Veneto (1987-89). Riv. ital. Orn. 60: 101.
- STIVAL E., 1994. La Poiana calzata, *Buteo lagopus*, nel Veneto. Boll. Centro Orn. Veneto Or. 5: 27-28.
- STIVAL E., 1995. Rapporto ornitologico veneto orientale - Anno 1995. Boll. Cen. Orn. Veneto Or., 6: 1-12.
- TER HAAR G.J. (Hans) 1980 - Breeding of Egrets *Egretta* spp. in Zuidelijk Flevoland. Dutch Birding, 1: 1-99.
- TILOCA G., SEMENZATO M., 1999. Prima nidificazione di Cormorano (*Phalacrocorax carbo sinensis*) in Veneto e aggiornamenti sui nidificanti nella garzaia di valle Figheri (Laguna di Venezia). Lavori Soc. Ven. Sc. Nat., 24: 129-130.
- TUCKER G.M., HEATH M.F., 1994. Birds in Europe: their conservation status. BirdLife Conservation Series 3. BirdLife International. Cambridge.
- VALLE R., 1998. Alcuni aspetti della biologia riproduttiva del Cavaliere d'Italia (*Himantopus himantopus*) nella laguna di Venezia. In: BON M., MEZZAVILLA F. (red.). Atti 2° Convegno Faunisti Veneti, Boll. Mus. civ. St. Nat. Venezia, suppl. vol. 48: 180-181.
- VALLE R., BORELLA S. SCARTON F., 1993. Recenti casi di nidificazione di Volpoca *Tadorna tadorna* L., nell'alto Adriatico. Lavori Soc. Ven. Sc. Nat., 18: 327-328.
- VALLE R., SCARTON F., 1996. Status and distribution of Redshanks breeding along Mediterranean coasts. Wader Study Group Bulletin, 81: 66-70.



- VALLE R., SCARTON F., 1998. Nuovi dati sulla Pettegola (*Tringa totanus*) nidificante nel Veneto. In: M. BON, F. MEZZAVILLA (red.). Atti 2° Convegno Faunisti Veneti, Boll. Mus. civ. St. Nat. Venezia, suppl. vol. 48: 90-93.
- VALLE R., SCARTON F., 1998. Status and distribution of Oystercatchers *Haematopus ostralegus* breeding along Mediterranean coasts. Wader Study Group Bulletin, 86: 26-30.
- VALLE R., SCARTON F., 1999. Popolazione e distribuzione del Piviere tortolino *Charadrius morinellus* nell'Europa centro-meridionale: una sintesi bibliografica. Avocetta, 23: 109.
- VALLE R., SCARTON F., 1999. The presence of conspicuous associates protects nesting Redshank *Tringa totanus* from aerial predators. Ornithologia Fennica, 76: 146-148.
- VALLE R., SCARTON F., BORELLA S., 1994. Nesting parameters of Redshank *Tringa totanus* in the Venetian Lagoon. Le Gerfaut, 84: 15-18.
- VALLE R., SCARTON F., BORELLA S., TILOCA G., 1994. Nidificazioni di Avocetta *Recurvirostra avosetta* nella laguna di Venezia. Lavori Soc. Ven. Sc. Nat., 19: 99-102.
- VALLE R., SCARTON F., TINARELLI R., GRUSSU M., UTMAR P., BORELLA S., 1995. Primo censimento della popolazione di Pettegola (*Tringa totanus*) nidificante in Italia. In: PANDOLFI M. E FOSCHI U.F. (eds.). Atti VII Conv. ital. Orn., Suppl. Ric. Biol. Selvaggina, 22: 601-605.
- VALLE R., SCARTON F., UTMAR P., 1996. Recent counts of breeding waders along the north-eastern Italian coastline. Wader Study Group Bulletin, 80: 36-38.
- VAN DIJK A.J., VAN DIJK K., DIJKSEN L., VAN SLANJE T.M., WYMENGA E. 1986 - Wintering waders and waterfowl in the gulf of Gabes, Tunisia, January-March 1984. W.I.W.O. Report, 11: 1-206.
- VEEN J., 1977. Functional and causal aspects of nest distribution in colonies of Sandwich Tern (*Sterna sandvicensis* Lath.). Behaviour (Suppl.).
- VERZA E., 2005. Contributo alla conoscenza della teriofauna della provincia di rovigio. In Bon M., Boschetti E., Verza E. (a cura di), Atti IV convegno dei Faunisti Veneti, Natura Vicentina.
- VOISIN C. 1991 - The Herons of Europe. Poyser, London.
- WIGGINGS D.A., MORRIS R.D., 1987. Parental care of the Common Tern *Sterna hirundo*. Ibis, 129: 533-540.
- YESOU P., 2001. The systematics of the *Larus fuscus-cachinnans-argentatus* complex of forms: a review. In: Tellini Fiorenzato G., Barbagli F., Baccetti N. (red.), Atti XI Convegno Italiano di Ornitologia, Avocetta, 25: 76.
- YESOU P., 2002. Trends in systematics. Systematics of the *Larus argentatus-cachinnans-fuscus* complex revisited. Dutch Birding, 24: 271-298.
- ZANETTI M., 1999. Segnalazioni di ungulati e presenza del capriolo (*Capreolus capreolus*) nella Pianura Veneta orientale. Flora e Fauna della Pianura Veneta orientale, osservazioni di campagna 1998: 81-85.
- BULGARINI F., CALVARIO E., FRATICELLI F., PETRETTI F., SARROCCO S., (Eds), 1998. Libro Rosso degli Animali d'Italia - Vertebrati, WWF Italia, Roma.
- GRIMMETT R.F.A., JONES T.A., (eds.), 1989. Important Bird Areas in Europe. Cambridge, UK: International Council for Bird Preservation (ICBP Technical Publications No.9).
- BRUNNER A., CELADA C., ROSSI P., GUSTIN M., 2002. Sviluppo di un sistema nazionale delle ZPS sulla base della rete delle IBA (Important Bird Areas). LIPU - BirdLife Italia.
- BON M., SIGHELE M., VERZA E. (red), 2004. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2003. Boll. Mus. civ. St. Nat. Venezia, 55 (2004): 171-200.
- BON M., SIGHELE M., VERZA E. (Red), 2005. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2004. Boll. Mus. Civ. St. Nat. Venezia, 56 (2005): 187-211.
- AA.VV., 2006. Atlante della laguna. Venezia tra terra e mare. Ed. Marsilio, 1-242
- Magistrato alle Acque - Consorzio Venezia Nuova, 1999. Monitoraggio delle attività di pesca artigianale del pescato e dell'avifauna in laguna aperta. Accordo di Programma Magistrato alle Acque, Provincia di Venezia. Studio C.4.3. Relazione finale.
- Magistrato alle Acque - Consorzio Venezia Nuova, 2003. Monitoraggio delle attività alieutiche e dell'avifauna in laguna aperta. Studio C.4.3./III fase. Relazione finale.
- Magistrato alle Acque - Consorzio Venezia Nuova, 2006. La funzionalità dell'ambiente lagunare attraverso rilievi delle risorse alieutiche, dell'avifauna e dell'ittiofauna. Rapporto secondo anno di attività.
- Magistrato alle Acque - Consorzio Venezia Nuova, 2006. Monitoraggio degli interventi morfologici. Relazione anni 2005-2006 sul monitoraggio dell'avifauna nidificante sulle barene artificiali.



- D'ALTERIO S., FIORENTIN R. (a cura di), 2006. Progetto Life Natura "Azioni concertate per la salvaguardia del litorale veneto" - gestione di habitat dunali nei siti NATURA 2000. Veneto Agricoltura e Regione del Veneto (SFR di Padova, SFR di Treviso). Linea Grafica. 1-235.