

Foto di copertina - *Pavoncella*

EMANUELE STIVAL

AVIFAUNA

E AMBIENTI NATURALI

DEL COMUNE DI MARCON (VENEZIA)

© 1990

I diritti di traduzione, di memorizzazione elettronica, di riproduzione e di adattamento totale o parziale, con qualsiasi mezzo (compresi microfilm e le copie fotostatiche) sono riservati per tutti i Paesi.

Foto e disegni sono dell'Autore

Prima Edizione: 1990

A Roberta, Francesca
A Carlo, Idelma

*La terra non appartiene all'uomo,
è l'uomo che appartiene alla terra
e tutte le cose sono collegate
come il sangue che unisce una famiglia.
Qualunque cosa capita alla terra,
capita anche ai figli della terra,
quindi non è stato l'uomo a tessere
la tela della vita,
egli ne è soltanto un filo.
Qualunque cosa faccia alla tela la fa a sè.*

(capo indiano Sioux Caprido Zoppo)

Indice

Prefazione	11
Ringraziamenti	13
Introduzione	15
Elenco delle abbreviazioni	16
Capitolo 1 Area di studio	17
1.1 Informazioni generali	18
1.2 Evoluzione ambientale	21
1.3 Descrizione dell'ambiente	25
1.3.1 Cave di argilla senili	25
1.3.2 Corsi d'acqua lenta	27
1.3.3 Coltivi, terreni arati, stoppie	27
1.3.4 Coltivi alberati	28
1.3.5 Incolti erbosi anche con cespugli radi	29
1.3.6 Vigneti e frutteti	29
1.3.7 Boschetti	30
1.3.8 Cascinali, piccoli agglomerati urbani, ruderi	30
1.3.9 Zone urbane con parchi e giardini	31
1.3.10 Discariche di rifiuti	32
1.4 Cenni sulla fauna non ornitica	33
1.4.1 Invertebrati	33
1.4.2 Pesci	33
1.4.3 Rettili	33
1.4.4 Anfibi	34
1.4.5 Mammiferi	34
Capitolo 2 Avifauna	37
2.1 Atlante degli Uccelli nidificanti	38
2.1.1 Risultati e considerazioni	38
2.2 Rassegna sistematica delle specie	43
2.2.1 Famiglia <i>Podicipedidae</i>	44
2.2.2 Famiglia <i>Phalacrocoracidae</i>	45
2.2.3 Famiglia <i>Ardeidae</i>	46
2.2.4 Famiglia <i>Ciconiidae</i>	49
2.2.5 Famiglia <i>Threskiornithidae</i>	49
2.2.6 Famiglia <i>Anatidae</i>	49
2.2.7 Famiglia <i>Accipitridae</i>	53

2.2.8	Famiglia <i>Pandionidae</i>	55
2.2.9	Famiglia <i>Falconidae</i>	55
2.2.10	Famiglia <i>Phasianidae</i>	56
2.2.11	Famiglia <i>Rallidae</i>	58
2.2.12	Famiglia <i>Gruidae</i>	61
2.2.13	Famiglia <i>Recurvirostridae</i>	61
2.2.14	Famiglia <i>Charadriidae</i>	62
2.2.15	Famiglia <i>Scolopacidae</i>	65
2.2.16	Famiglia <i>Laridae</i>	68
2.2.17	Famiglia <i>Sternidae</i>	71
2.2.18	Famiglia <i>Columbidae</i>	72
2.2.19	Famiglia <i>Cuculidae</i>	74
2.2.20	Famiglia <i>Tytonidae</i>	75
2.2.21	Famiglia <i>Strigidae</i>	76
2.2.22	Famiglia <i>Caprimulgidae</i>	78
2.2.23	Famiglia <i>Apodidae</i>	78
2.2.24	Famiglia <i>Alcedinidae</i>	79
2.2.25	Famiglia <i>Meropidae</i>	80
2.2.26	Famiglia <i>Upupidae</i>	80
2.2.27	Famiglia <i>Picidae</i>	80
2.2.28	Famiglia <i>Alaudidae</i>	82
2.2.29	Famiglia <i>Hirundinidae</i>	83
2.2.30	Famiglia <i>Motacillidae</i>	86
2.2.31	Famiglia <i>Troglodytidae</i>	89
2.2.32	Famiglia <i>Prunellidae</i>	89
2.2.33	Famiglia <i>Turdidae</i>	89
2.2.34	Famiglia <i>Sylviidae</i>	94
2.2.35	Famiglia <i>Muscicapidae</i>	105
2.2.36	Famiglia <i>Timaliidae</i>	106
2.2.37	Famiglia <i>Aegithalidae</i>	106
2.2.38	Famiglia <i>Paridae</i>	107
2.2.39	Famiglia <i>Remizidae</i>	108
2.2.40	Famiglia <i>Oriolidae</i>	109
2.2.41	Famiglia <i>Laniidae</i>	110
2.2.42	Famiglia <i>Corvidae</i>	112
2.2.43	Famiglia <i>Sturnidae</i>	114
2.2.44	Famiglia <i>Passeridae</i>	116
2.2.45	Famiglia <i>Fringillidae</i>	118
2.2.46	Famiglia <i>Emberizidae</i>	122
2.3	Frequenza relativa di osservazione	124
2.3.1	Risultati e considerazioni	124
2.4	Gli Uccelli come indicatori ecologici	130
2.4.1	Considerazioni generali	130
2.4.2	Indicazioni emerse dai dati raccolti	130

2.5 Sintesi conclusiva	135
Capitolo 3 Protezione degli ambienti naturali e della vita selvatica	141
3.1 Considerazioni generali	142
3.2 Aree di particolare interesse naturalistico	144
3.2.1 Incolti Campo	144
3.2.2 Oasi cave di Gaggio	145
3.2.3 Cava Angioletti	146
3.2.4 Boschetto Cà Franchetti	147
3.2.5 Boschetto Casa Tonolo	147
3.2.6 Cave del Praello	149
3.2.7 Boschetto Casa Carraro	152
3.2.8 Bosco Idrovora Zuccarello	153
3.3 Interventi migliorativi agli ambienti esistenti	155
3.3.1 Cave di argilla senili	155
3.3.2 Corsi d'acqua lenta	155
3.3.3 Coltivi, terreni arati, stoppie	157
3.3.4 Coltivi alberati	157
3.3.5 Incolti erbosi anche con cespugli radi	157
3.3.6 Vigneti e frutteti	159
3.3.7 Boschetti	159
3.3.8 Cascinali, piccoli agglomerati urbani, ruderi	160
3.3.9 Zone urbane con parchi e giardini	161
3.3.10 Discariche di rifiuti	161
Bibliografia	163
Indice analitico	169

Prefazione

Fino a qualche anno fa le conoscenze sull'avifauna del Comune erano scarse e frammentarie e mancavano del tutto lavori organici di sintesi riguardanti le singole specie. Anche recentemente gli studi sull'avifauna marconese sono rimasti un fatto isolato ed occasionale. Gli unici lavori di una certa rilevanza riguardano le cave di Gaggio e le cave del Praello (Amato e Semenzato 1988, Molinari et al. 1985, Stival et al. 1985). Anche le notizie riguardanti i biotopi più significativi erano frammentarie e incomplete.

Questo libro ha lo scopo di riassumere le attuali conoscenze, per la maggior parte inedite, relative all'avifauna del comune di Marcon (VE) e fornire dati e utili indicazioni per quanto riguarda la futura gestione del territorio comunale proponendo contemporaneamente la tutela di alcuni biotopi particolarmente interessanti e meritevoli di attenzione.

La pubblicazione è indirizzata a lettori di varie estrazioni sociali e culturali: ornitologi, naturalisti, studiosi di scienze naturali, insegnanti e studenti delle scuole di ogni ordine e grado, semplici cittadini e, in particolar modo, amministratori del comune di Marcon, della provincia di Venezia e della Regione Veneto.

Ringraziamenti

Ringrazio tutti coloro mi hanno aiutato accompagnandomi durante le osservazioni e fornendo informazioni personali, suggerimenti e consigli utili. Un particolare grazie va agli amici Lorenzo Bonometto, Giuseppe Cherubini, Idelma Dalla Tor, Oscar Dalla Tor, Rinaldo D'Andrea, Enrico Galeazzo, Giuseppe Finotto, Dario Fiorin, Giuseppe Fusco, Marino Gomiero, Stefano Grigolo, Roberta Manente, Roberta Manzi, Fernando Martinuzzo, Ivano Marton, Ada Merlo, Francesco Mezzavilla, Giuseppe Michielin, Angelo Nardo, Giuseppe Pasqualetto, Giorgio Pavan, Alessandro Sartori, Mauro Scaggiante, Luigino Scroccaro, Carlo Stival, Massimo Stival, Nazzarena Stival, Paolo Ugo, Roberto Valle, Italo Vallongo, Marco Vettorazzo, Marco Zaccarato, Gianni Zaga, Michele Zanetti.

Per la revisione e correzione di parti del testo e utili informazioni e consigli un vivo grazie a Stefano Barbieri, Roberta Manzi, Francesco Mezzavilla e Marco Vettorazzo.

Introduzione

Il libro è articolato in tre capitoli. Il primo è dedicato ad una breve descrizione dell'area studiata: il comune di Marcon. Il secondo tratta dettagliatamente dell'avifauna, mentre il terzo espone, discute e suggerisce varie proposte di tutela relative all'avifauna e gli ambienti naturali. I tre capitoli pur essendo distinti, sono tra di loro strettamente correlati. L'avifauna, come insegna l'ecologia, risulta infatti influenzata in maniera determinante da numerosi fattori naturali (biotici e abiotici), e a sua volta assume un valore insostituibile nell'equilibrio dell'ambiente in cui vive. Per tale motivo spesso gli Uccelli sono utilizzati come indicatori ecologici. Anche in questo lavoro il terzo capitolo si avvale dei dati descritti nel capitolo sull'avifauna per proporre alcune ipotesi di protezione di biotopi particolarmente interessanti. Il libro può quindi essere letto in modo sequenziale, per acquisire una visione generale dei vari argomenti, ma può anche essere utilizzato per reperire singole informazioni che riguardano uno specifico aspetto.

Nel periodo 1982-1989 sono state compiute osservazioni personali nel comune di Marcon raccogliendo, in circa 500 giorni, per la sola parte ornitologica oltre 10000 dati. Le ricerche sul campo sono state particolarmente intense nel periodo luglio 1988 - giugno 1989 quando sono state visitate ripetutamente numerose località e i più svariati ambienti del Comune.

Alle osservazioni personali dell'Autore si aggiungono segnalazioni avute verbalmente o per iscritto da altri osservatori (ornitologi, guardie venatorie, cacciatori, ecc.) il cui nome è citato per esteso nel testo.

Sono state inoltre consultate le poche pubblicazioni contenenti specifici riferimenti all'avifauna del comune di Marcon nonché altri numerosi titoli contenenti informazioni generiche utili alla stesura dei capitoli riguardanti l'area di studio e la tutela degli ambienti naturali. I riferimenti bibliografici sono sempre citati nel testo con il nome dell'Autore e l'anno della pubblicazione, seguito da una lettera quando per uno stesso Autore vi sono più scritti nella medesima data (esempio: Mezzatesta 1984a e 1984b); l'elenco completo e dettagliato dei lavori citati è riportato per esteso a fine volume nella bibliografia.

Va tenuto presente che le indicazioni, i dati e il testo, se non diversamente specificato, sono frutto di osservazioni personali dell'Autore. Nei casi che possono generare dubbio le osservazioni sono seguite dalle iniziali dell'Autore (ES).

Riguardo i nomi delle località, sono stati adottati in linea di massima quelli riportati nelle edizioni più recenti delle tavolette 1:25000 dell'Istituto Geografico Militare.

Elenco delle abbreviazioni

Cat.	Abb.	Categoria di Abbondanza
e		estate
f.r.o.		frequenza relativa di osservazione
i		inverno
ind.		individuo
loc.		località
pa		passo autunnale
PALAV		Piano di Area Laguna e Area Veneziana
pp		passo primaverile
PRG		Piano Regolatore Generale
r		riproduzione