

MOLTONI E., 1971 - Gli Uccelli ad oggi riscontrati nelle isole di Tavolara, Molara e Molarotto (Sardegna nord orientale) - *Riv. it. Orn.*, 41: 223-372.

THIBAUT J. C., 1983 - Les oiseaux de la Corse - *Parc Nt. Reg. Corse*, Ajaccio.

NATALE MARANINI

*Museo Civico di Storia Naturale, Villa Gardella, 15070 Stazzano (Alessandria).*

Riv. ital. Orn., Milano, 62 (1-2): 53-55, 15-VI-1992

### OSSERVAZIONI DI ANATRE MARINE IN UN TRATTO DELLA LAGUNA DI VENEZIA SOGGETTO A MAREA

ABSTRACT. — *Sightings of sea ducks on a tidal stretch of Venice Lagoon.*

Dopo alcune visite occasionali durante il gennaio 1988, negli inverni tra il 1988-89 ed il 1990-91 ho avuto l'opportunità di effettuare, usando un'imbarcazione a motore, uscite a frequenza almeno quindicinale, nel tratto della Laguna di Venezia compreso tra il Canale Malamocco-Marghera (detto dei Petroli) e i Canali di Malamocco e di S. Spirito, a Sud della città di Venezia. Si tratta di un vasto bacino di acqua salata, privo di formazioni barenicole, con una profondità abbastanza uniforme di 1-2 metri, tranne che nei canali navigabili dove essa può superare i 10 metri; data la vicinanza della Bocca di Porto di Malamocco e la profondità del Canale dei Petroli, tale zona risente in modo particolare dell'azione delle maree. Più di un terzo della superficie della Laguna di Venezia, la cosiddetta « laguna viva », presenta caratteristiche ambientali simili a quelle appena descritte.

Nonostante la notevole estensione di quest'area, non sono molte le notizie recenti e dettagliate riguardanti le presenze ornitiche nella zona. Per quanto concerne gli anatidi, l'unico lavoro specifico è quello di RALLO (1973), relativo alle catture di Moretta codona, *Clangula hyemalis*, nelle Lagune Venete, visto lo scarso uso che può essere fatto dei dati raccolti più recentemente da ZANETTI (1987): infatti essi si riferiscono a tratti di laguna non ben precisati al di fuori delle valli da pesca e non sempre le condizioni di rilevamento sono sufficientemente specificate. A questa generale carenza di informazioni si aggiunge il fatto che non sono ancora stati pubblicati dati riguardanti la presenza, negli ultimi inverni, di Edredoni, *Somateria mollissima*, in Laguna di Venezia, mentre è noto che l'inverno 1988-89 ha fatto registrare presenze nu-

mericamente consistenti di questa specie in molti tratti delle coste italiane (BIONDI et al. 1989, BORGO et al. in stampa). Anche GÉROUDET (1991) traccia un quadro dettagliato della presenza di questo anatide in Europa meridionale, Italia compresa, nel quale mancano notizie riguardanti la Laguna di Venezia.

Per questi motivi ho ritenuto che le osservazioni di anatre marine, effettuate nel corso di uscite regolari in una parte della laguna viva di circa 5.000 ha (su 22.000 ha calcolati escludendo le zone che presentano formazioni barenicole), potessero rivestire un certo interesse, anche se prive di significato assoluto per la Laguna di Venezia. Le osservazioni che seguono si riferiscono soprattutto alla zona delineata; dove specificato diversamente, riguardano altri punti della laguna viva.

Moretta grigia, *Aythya marila* - 1/11/1988, 1 femmina in sosta.

Edredone, *Somateria mollissima* - Un gruppo di circa 100 individui è stato ripetutamente osservato durante la stagione di svernamento 1988/89 all'interno della zona più assiduamente visitata, ed in particolare nei pressi dei Canali Fisolo e Melison (9/10/88, 5 individui; 17/10/88, 38 ind.; 1/11/88, 90 ind.; 17/11/88, 92 ind.; 3/12/88, 100 ind.; 4/12/88, 100 ind.; 17/12/88, 100 ind.; 22/12/88, 68 ind.; 7/1/89, 2 ind.; 31/1/89, 55 ind.; 21/3/89, 10 ind.; 2/4/89, 20 ind.). Nella stagione di svernamento successiva il contingente era sensibilmente diminuito (15/9/89, 8 ind.; 2/12/89, 1 ind.; 8/12/89, 6 ind.; 14/1/90, 18 ind.; 21/1/90, 2 ind.; 28/1/90, 3 ind.; 17/2/90, 12 ind.; 3/3/90, 8 ind.; 17/3/90, 4 ind.; 2/4/90, 1 ind.; 17/4/90, 1 ind.) e nessun avvistamento è stato registrato nell'inverno 1990/91. Similmente a quanto riportato per altre zone interessate da una consistente presenza di Edredoni nell'inverno 1988/89 (BIONDI et al. 1989, GÉROUDET 1991), anche nel gruppo da me osservato i maschi adulti hanno rappresentato una frazione largamente minoritaria (massimo 5 individui nel primo inverno, 2 nel secondo).

Un gruppo di 6 individui è stato osservato ripetutamente nel giugno 1989 in un tratto di mare nei pressi della diga di un impianto balneare del Lido di Venezia (E. Lanza, com.pers.). Purtroppo la zona lagunare in cui sono state registrate le osservazioni invernali più sopra citate non è stata visitata durante la stagione estiva. La presenza di Edredoni estivanti nell'Alto Adriatico era già stata segnalata da PERCO (1979) per una zona di velme alle Foci dell'Isonzo.

Moretta codona, *Clangula hyemalis* - 20/1/1991, 1 femmina in sosta nei pressi dell'Isola di Campalto, a Nord di Venezia. Per la Laguna di Venezia RALLO (1973) riporta 9 catture (tutte di femmine) effettuate nel periodo dal 1955 al 1973.

Orco marino, *Melanitta fusca* - 14/1/1988, 1 individuo in sosta. 6/12/1988, 1 femmina trovata morta (con ferita all'addome provocata da pallini da caccia) nei pressi dell'Isola di Murano.

Quattrocchi, *Bucephala clangula* - Alcune osservazioni in tutti e tre gli inverni considerati: 16/1/88, 3 individui; 7/1/89, 1 ind.; 31/1/89, 3 ind.; 22/12/89, 1 ind.; 14/1/90, 7 ind.; 16/2/91, 80 ind.; 23/2/91, 9 ind.; 24/2/91, 30 ind. Le presenze più consistenti sono state registrate nel febbraio 1991, in concomitanza con le temperature più rigide dei tre inverni considerati. Numerosi gli individui in abito di maschio adulto, almeno nei branchi più consistenti. La specie è stata osservata anche all'interno di alcune valli da pesca.

Smergo minore, *Mergus serrator* - E' sicuramente la specie la cui presenza è più costante in laguna viva. I valori riportati di seguito non si riferiscono a singoli gruppi di individui, ma alla somma di quelli osservati in tutta la zona visitata con maggiore assiduità: 14/1/88, 47 individui; 16/1/88, 12 ind.; 17/11/88, 4 ind.; 16/2/89, 6 ind. (2 maschi in parata nuziale al cospetto di 3 femmine); 2/12/89, 35 ind.; 10/12/89, 5 ind.; 2/1/89, 17 ind.; 3/1/89, 3 ind.; 17/2/90, 9 ind.; 17/3/90, 2 ind.; 18/3/90, 10 ind.; 2/4/90, 12 ind.; 3/12/90, 2 ind.; 16/2/91, 26 ind.; 23/2/91, 6 ind.; 16/3/91, 6 ind. Il più alto totale registrato (47 ind.) è riferito a gruppi poco numerosi (massimo 13 ind.) e soggetti singoli, con un rapporto tra gli individui in abito di maschio adulto ed i giovani o femmine di circa 1:1.

Smergo maggiore, *Mergus merganser* - Nessun avvistamento in laguna viva. Il 18 gennaio 1991 sono stati osservati 2 maschi adulti alla foce del Fiume Brenta (L. Serra, com. pers.).

#### BIBLIOGRAFIA

- BIONDI M., GUERRIERI G. & PIETRELLI L., 1989 - Svernamento di Edredoni, *Somateria mollissima*, sul litorale romano - *Riv. ital. Orn.*, Milano, 59: 109-112.
- BORGO E., SPANÒ S. & TRUFFI G., in stampa - Ecezionale presenza di Edredoni *Somateria mollissima* in Liguria: dati quantitativi - *Atti 2° Sem. ital. Cens. Faunistici*, Brescia.
- GÉROUDET P., 1991 - Les mouvements transcontinentaux de jeunes Eiders à duvet (*Somateria mollissima*) en 1988 et leurs suites - *Nos Oiseaux*, Genève, 41: 1-38.
- PERCO F., 1979 - L'Edredone - *Somateria mollissima* (L.): specie estivante nell'alto Adriatico - *Lavori Soc. ven. Sc. nat.*, Venezia, 4: 64-69.
- RALLO G., 1973 - La *Clangula hyemalis* (L.) nelle Lagune Venete - *Riv. ital. Orn.*, Milano, 43: 500-502.
- ZANETTI E., 1987 - Censimento di avifauna acquatica nelle zone umide del Veneto, anni 1983-1984-1985 - *Regione Veneto*, Venezia.

GIUSEPPE CHERUBINI

C.O.E.V.O. (Centro Ornitologico Veneto Orientale), c/o Museo Storia Naturale, 31044 Montebelluna (Treviso).