

Osservazioni sulla migrazione primaverile di uccelli acquatici nel Golfo di Gela

GIUSEPPE CAMPO*, PATRIZIA COLLURA*, EMILIO GIUDICE*, GIOVANNI PULEO*

ALESSANDRO ANDREOTTI**, RENZO IENTILE***

CIPV. *RNO Biviere di Gela, via Venezia 41 - 93012 Gela (CL)

**INFS, via Cà Fornacetta 9 - 40064 Ozzano Emilia (BO)

***Dip.to Biol. Animale, via Androne 81 - 95124 Catania (CT)

Vengono presentati i risultati dei censimenti primaverili nel Golfo di Gela (CL) condotti dalla LIPU e dalla RNO Biviere di Gela nel biennio 1998-99. L'area è interessata da un intenso flusso migratorio, soprattutto di Anatidi e di altri uccelli acquatici che transitano o sostano in mare e nelle zone umide costiere. A riguardo le notizie in bibliografia sono frammentarie (Iapichino 1998 e 1993, Iapichino e Massa 1989).

Materiali e metodi - Nell'arco di due anni sono state effettuate 69 giornate di rilevamento nel bimestre marzo-aprile lungo il tratto di costa compreso tra le foci dei torrenti Dirillo e Comunelli. Le osservazioni sono state effettuate dall'alba al tramonto da più stazioni dislocate lungo il litorale, in corrispondenza del Biviere di Gela e nella Piana del Signore. Per ogni gruppo di uccelli avvistato è stato rilevato numero, composizione, direzione di volo e orario; per evitare doppi conteggi sono stati effettuati controlli incrociati tra le stazioni al termine di ogni giornata. I quantitativi totali sono stati ottenuti sommando gli avvistamenti giornalieri; nel caso di tre specie è stata calcolata anche una stima prudenziale dei contingenti in transito stagionalmente, non considerando osservazioni effettuate in giorni consecutivi in quanto potenzialmente riferibili agli stessi soggetti rimasti più a lungo in zona. Per valutare l'importanza dell'area, tale stima è stata confrontata con l'entità delle popolazioni riportate da Hagemeyer e Blair (1997), Scott e Rose (1996) e Rose e Scott (1997).

Risultati - Nei due anni sono stati avvistati 60.065 individui appartenenti a 23 specie diverse (Tab. 1). La specie più comune è risultata la Marzaiola *Anas querquedula* con 41.261 conteggi e con una stima prudenziale di soggetti in transito pari a 12.816 individui nel '98 e 14.271 nel '99; tali valori corrispondono ad una percentuale compresa tra il 5,5 e il 9,2 della popolazione nidificante in Europa e allo 0,6-0,7% di quella svernante in Africa centro-occidentale. Per la Moretta tabaccata *Aythya nyroca* si è stimato il passaggio di almeno 439 soggetti nel '98 e 781 nel '99, pari allo 0,77-2,4% della popolazione nidificante in Europa e allo 0,7-3,9 dei contingenti svernanti nel Mediterraneo, nel Mar Nero e in Africa occidentale. Nel caso del Mignattaio *Plegadis falcinellus* è stato rilevato il transito di 124 individui nel '98 e 89 nel '99, corrispondente dello 0,22-0,5 della popolazione europea.

Discussione - Le stime calcolate per Marzaiola, Moretta tabaccata e Mignattaio sono da considerarsi minimali perché a) una frazione dei migratori può essere sfuggita all'osservazione; b) i rilevamenti hanno riguardato solo il 56% delle giornate comprese nell'arco temporale considerato; c) si è assunto che osservazioni in giorni consecutivi fossero sempre attribuibili a soggetti in sosta prolungata anziché all'arrivo di nuovi migratori; d) non sono stati considerati i mesi di febbraio e maggio, comunque interessati dalla migrazione. Malgrado tali limiti, i risultati ottenuti dimostrano come il Golfo di Gela rivesta importanza internazionale per la conservazione della Marzaiola e della Moretta tabaccata e presenti una rilevanza per lo meno a livello nazionale per il Mignattaio. Considerato l'interesse dell'area, è auspicabile un monitoraggio costante dei flussi di migrazione in periodo primaverile, esteso ad altri gruppi tassonomici.

Bibliografia - Hagemeyer W.J.M., Blair M.J. 1997. The EBCC Atlas of European Breeding Birds, T&AD Poyser, London • Iapichino C. 1989. Naturalista sicil. 13: 23-44 • Iapichino C., Massa B. 1989. The Birds of Sicily, British Ornithologists' Union, London • Iapichino C. 1993. Naturalista sicil. 17: 149-168 • Rose P.M., Scott D.A. 1996. Wetlands International Publ. 44 • Scott D.A., Rose P.M. 1996. Wetlands International Publ. 41

	III. 1998	IV. 1998	III. 1999	IV. 1999
Svasso maggiore	51	35	40	15
Mignattaio	46	139	12	82
Tarabuso	1	2	0	1
Airone rosso	13	13	1	8
Garzetta	75	669	76	647
Airone cenerino	162	73	190	107
Airone bianco m.	28	0	4	1
Spatola	0	0	8	4
Sgarza ciuffetto	10	69	0	4
Nitticora	0	10	0	10
Cicogna bianca	0	1	0	1
Mestolone	789	88	622	154
Marzaiola	20727	735	18649	1150
Codone	192	8	964	206
Volpoca	2	0	1049	172
Moriglione	372	0	18	0
Moretta tabaccata	849	0	820	1
Cavaliere d'Italia	179	265	233	85
Combattente	513	1093	30	44
P.p. boschereccio	0	60	33	117
Pittima reale	58	129	42	0
Chiarlo	42	14	25	22
Chiarlo piccolo	3	5	35	0
Anatre sp.	4205	0	1785	294