

CARMELO IAPICHINO
(redattore)

RAPPORTO ORNITOLOGICO SICILIA 1987-89*

RIASSUNTO

Vengono riportate le osservazioni ornitologiche più rilevanti effettuate in Sicilia tra il 1987 ed il 1989. Sono elencate in totale 98 specie; *Branta bernicla*, *Melanitta nigra*, *Phoenicurus moussieri* e *Sylvia nana* sono state osservate per la prima volta in Sicilia in questo triennio. Vengono inoltre riportati i dati numerici delle osservazioni invernali di *Phalacrocorax carbo*, *Fulica atra* e Anatidae nei laghi siciliani.

SUMMARY

Sicily Ornithological Report 1987-89. The most relevant sicilian ornithological records between 1987 and 1989 are listed; their total number amounts to 98 species, among them *Branta bernicla*, *Melanitta nigra*, *Phoenicurus moussieri* and *Sylvia nana* have been observed for the first time in Sicily. Figures of *Phalacrocorax carbo*, *Fulica atra* and Anatidae wintering in the Sicilian wetlands and reservoirs are also reported.

INTRODUZIONE

Ancora una volta, seguendo una tradizione nata nel 1982, la LIPU coordina, sotto forma di rapporto, le osservazioni raccolte dagli ornitologi siciliani. Lo stato, sempre più avanzato, delle conoscenze sull'avifauna consente oggi di sintetizzare, in un'unica edizione del rapporto, tre anni, dal 1987 al 1989, presentando solo quei dati che rivestono effettivo interesse modificando situazioni già note o confermando recenti acquisizioni.

* Lavoro realizzato con il contributo dell'Assessorato Regionale Agricoltura e Foreste (art. 44 L.R.37/81).

Naturalmente l'esclusione di una specie dalla lista non indica l'assenza della stessa in Sicilia, ma semplicemente che le osservazioni raccolte nulla di nuovo aggiungono alla conoscenza del suo status in Sicilia. In questo Rapporto vengono forniti dati su 98 delle 365 specie di uccelli ad oggi note per la Sicilia.

Il Rapporto è stato realizzato grazie ai dati forniti da (tra parentesi la sigla di riferimento nel testo):

Salvatore Baglieri (SB), Andrea Cairone (ACA), Giuseppe Campo (GC), Andrea Ciaccio (AC), Valerio Cimino (CV), Andrea Corso (ACO), Angelo Dimarca (ADM), Antonino Duchi (AD), Igor Fais (IF), Amedeo Falci (AF), Anna Giordano (AG), Emilio Giudice (EG), Salvatore Greci (SG), Carmelo Iapichino (CI), Tommaso La Mantia (TLM), Andrea Longo (AL), Fabio Lo Valvo (FLV), Mario Lo Valvo (MLV), Gabriella Lo Verde (GLV), Mauro Mannino (MM), Rosario Mascara (RM), Bruno Massa (BM), Migliore-Rizzo (MR), F. Picciotto (FP), Giusi Molino (GM), Giovanni Pantano (GP), Giuseppe Rannisi (GR), Salvatore Russo (SR), Giovanni Salvo (GS), A. Sacco (AS), Maurizio Sarà (MAS), G. Scafidi (GSC), Maurizio Siracusa (MS), Gabriele Sorci (GSO), Joe Sultana (JS), Salvatore Surdo (SS), Lorenzo Urna (LU).

Abbreviazioni per le località: Trapani = Saline di Trapani; Stretto = Stretto di Messina; Gela = Biviere di Gela; Siracusa = Saline di Siracusa; Simeto = Foce Fiume Simeto.

STROLAGA SP. *Gavia stellata/arcica*

1 ind. non identificato a Capo Murro di Porco il 17/12/88, è la 15^a oss. di strolaghe in Sicilia (CI).

TUFFETTO *Tachybaptus ruficollis*

Si conferma l'importanza del piccolo Lago Soprano per i concentramenti invernali: 174 ind. il 4/1/87, 280 ind. il 16/10/88 e 350 ind. il 26/12/89 (AF, GS).

SVASSO MAGGIORE *Podiceps cristatus*

Dati estivi: 1987, 30-37 cp. al Pozzillo e 3-4 all'Ogliastro (AC, CI), nidificazione possibile al Garcia (AC); 1988, 250 ind. tra adulti e juvenes al Pozzillo il 23/6/, 2 + cp. all'Ogliastro (AC); 1989, 31 ind. non nidificanti al Pozzillo per il basso livello dell'invaso, ma 1 cp. al Nicoletti (AF).

SVASSO PICCOLO *Podiceps nigricollis*

Nuovi dati estivi, ma, dal 1966, nessuna nuova nidificazione: estate 1987, 1 al Soprano e 2 a Gela (CV, AL); estate 1988, 3 al Simeto il 28/5/ (AC); estate 1989, 2 al Soprano (AF). In inverno max. 457 ind. nel gennaio '89 di cui 150 a Trapani (SS) e 180 al Soprano (AF).

CORMORANO *Phalacrocorax carbo*

Continua la tendenza all'aumento degli svernanti; nel 1989, con la formazione di un grosso nucleo al Lago Poma, superati i mille ind. (vedi tab. 1). 2 estivanti al Naro nell'87 e nell'89 (GS), 1 a Siracusa nell'89.

TARABUSINO *Ixobrychus minutus*

1 al Simeto l'11/12/88 (AC) è la prima oss. siciliana in dicembre.

NITTICORA *Nycticorax nycticorax*

La colonizzazione della Nitticora in Sicilia sembra andare avanti: 1987, 3-5 cp. a Gela, 1-2 cp. al Rubino, 5-10 cp. a Ponte Barca, 2-3 cp. all'Ogliastro, e 1 juv. non volante presso Calascibetta (AC, AF, ADM); 1988, nessuna nidificazione a Ponte Barca e Ogliastro, alcuni ind. al Pozzillo (AC, MS); 1989, mancano dati estivi.

SGARZA CIUFFETTO *Ardeola ralloides*

Una nuova specie nella lista dei nidificanti in Sicilia: 1987, 5-10 ind. in giugno-luglio a Ponte Barca, nid. possibile (AC, MS, CI); 1988, c. 5 cp. al Simeto prima prova per la Sicilia (AC, MS *cf. Riv. It. Ornit.* 59 pg. 75), 1-5 ind. anche a Ponte Barca, Garcia e Gela (AC, AF); 1989, 10 + il 29/7/ al Simeto, nid. possibile (AC), 1-2 in estate anche a Gela e al Comunelli (AF).

Tab. 1
Cormorani svernanti in Sicilia.

	1987	1988	1989
Diga Naro (AG)	200	130	120
Diga Pozzillo (EN)	—	0	3
Porto Augusta (SR)	71	60	125
Porto Siracusa (SR)	5	21	13
Foce Simeto (CT)	15	30	50
Trapani-Marsala	55	—	—
Sciacca (AG)	40	7	90
Gorghetti Tondi (TP)	11	—	—
Diga Arancio (TP)	—	8	95
Diga Poma (PA)	—	34	550
Punta Raisi (PA)	12	—	—
Lago Gorgo (AG)	15	134	78
Diga Castello (AG)	—	5	—
Foce Verdura (AG)	—	13	—
Costa Messina	2	—	—
Totale	426	442	1124

AIRONE GUARDABUOI *Bubulcus ibis*

1 a Pantelleria l'1/6/87 (BM) e 1 al Simeto dal 30/11/ al 3/12/87 (AC). Salgono a 10 le oss. dopo il '69.

GARZETTA *Egretta garzetta*

Da 6 a 23 ind. svernanti, principali siti Simeto e Trapani. Riportati fino a 60 ind. estivanti, la maggior parte a Longarini.

AIRONE CENERINO *Ardea cinerea*

Aumenta il numero di svernanti: 84 ind. nel gennaio '87, 136 nell'88, 183 nell'89, il Simeto resta il sito principale. Da 20 a 90 estivanti. 2-5 cp. nidificanti al Pozzillo nell'estate '87, primo caso per la Sicilia (AC, MS, *cfr. Riv. It. Ornit.* 59 pg. 75).

AIRONE ROSSO *Ardea purpurea*

Dati estivi in aumento: 1987, 5 ind. il 10/7/ all'Ogliastro nid. probabile (AC, MS), presenze estive di 1-2 ind. a Ponte Barca, Pozzillo e Garcia (AC); 1988, 1 al Simeto il 28/5/ (AC); 1989, 2 a Ponte Barca l'11/6/ (AC) e 1 a Siracusa in giugno-luglio (ACO).

CICOGNA NERA *Ciconia nigra*

Prime oss. per luglio: singoli a Garcia il 6/7/88 (AC) e a Ponte Barca il 9/7/89 (LU). Sullo Stretto max. 39 nella primavera '88 (AG).

CICOGNA BIANCA *Ciconia ciconia*

Aumentano le oss. estive: 1987, 2 a Ponte Barca giugno-luglio, 2 a S. Margherita Belice il 7/7/ (AC, AS); 1988, 2 a Ponte Barca dal 12/6 al 4/8/ (AC); 1 al Biviere di Gela 27/8/ (Fig. 1) (AF); 1989, 10 a Ponte Barca luglio-agosto (LU), 1 a Pozzillo il 24/6 e 2 all'Arancio il 26/7/ (AC). In migrazione c. 200 a Godrano il 13/3/88 (FP), è il gruppo più numeroso mai osservato in Sicilia.

MIGNATTAIO *Plegadis falcinellus*

Un dato estivo: 1 al Simeto il 17/6/87 (AC). 16, a Gela il 9/9/89 (AF), sono un gruppo numeroso per l'autunno.

SPATOLA *Platalea leucorodia*

Dati invernali in aumento: 1 al Gorgo gennaio-febbraio '87 (AF, GS), 2 a Termini il 13/1/87 (TLM), 1 a Marsala il 23/1/87 (BM) e 2 al Poma il 10/1/88 (MR). Ancora 8 a Gela gennaio-febbraio '88 (AF). 232 ind. a Gela il 27/3/89 (EG) sono il più grosso stormo mai osservato in Sicilia; sempre a Gela 150 ind. il 6/3/88 (RM).



Fig. 1 — Cicogna bianca *Ciconia ciconia*. Biviere di Gela 27 agosto 1988. Foto di A. Falci.



Fig. 2 — Oca selvatica *Anser anser*. Foto di A. Falci.

FENICOTTERO *Phoenicopterus ruber*

Nuovi casi di svernamento a Vendicari: 5 ind. gennaio-febbraio '87 e 14 a fine dicembre '89 (CI).

OCA LOMBARDELLA *Anser albifrons*

1 al Simeto dal 25/11/89 ancora presente a fine anno (AC). 12° oss. dal '69 e primo caso di svernamento in Sicilia.

OCA SELVATICA *Anser anser*

1988, 13 al Simeto il 24/1/ (AC) e 5 al Poma il 2/12/ (MR).

1989, 2 al Simeto, 10 a Gela e 5 al Garcia in gennaio (AC, LU, GC), 9 a Gela il 7/12/ (AF) (Fig. 2).

OCA COLOMBACCIO *Branta bernicla*

1 al Simeto fino all'8/3/87, presente dal dicembre '86, prima oss. per la Sicilia (AC, cfr. Riv. It. Orn. 58 pg. 86).

CASARCA *Tadorna ferruginea*

1 a Vendicari l'8/12/89 (CI), è la 15° oss. siciliana.

GERMANO REALE *Anas platyrhynchos*

La nidificazione sembra divenire più regolare: 1987, un nido con uova a Gela il 16/5/ (AF), nidificazioni possibili di una coppia ad Ogliastro, Pozzillo e Simeto (AC); 1988, 1 cp. al Soprano (AF), 15 + ind. al Simeto in luglio (AC); 1989, almeno 3 nidi con uova a Siracusa (ACO).

MARZAIOLA *Anas querquedula*

Dati estivi: 1987, 2 ind. al Garcia il 5/7/ e 4 a Longarini il 6/7/ (AC, CI); 1988, 5 cp. a Gela (AF); 1989, 1 cp. al Soprano e 5 cp. a Gela (AF), 2 ind. al Simeto il 30/7/ (AC). In migrazione 7000 + a Gela il 14/3/87 e ancora 1300 + il 9/4/ (AF).

MESTONE *Anas chrypeata*

1 estivante a Gela, luglio-agosto '87 e '88 (AL, AF).

FISTIONE TURCO *Netta rufina*

Primi casi recenti di consistenti svernamenti in Sicilia: a Siracusa 9 ind. da fine dicembre '88 (4 da metà novembre) a metà marzo '89, ancora 21-24 ind. dal dicembre '89 (CI, SB, ACO). 1 a Gela il 9/9/89 (AF) è la prima oss. recente per settembre.



Fig. 3 — Maschio di Fistione turco *Netta rufina*. Biviere di Gela 26 novembre 1988. Foto di A. Falcì.



Fig. 4 — Moretta tabaccata *Aythya nyroca*. Maschio della coppia nidificante al Lago Soprano di Serradifalco (CL) nel 1989.

Tab. 2
Anatre e Folaghe svernanti in Sicilia nel gennaio 1987

LOCALITÀ	S P E C I E											Anatre non identificate	
	Germano reale	Alzavola	Canapiglia	Fischione	Codone	Mestolone	Fischione turco	Moretta	Moriglione	Moretta tabaccata	Volpoca		Folaga
Biviere Gela	2	59	4	44	—	44	—	—	190	16	—	430	
Lago Pergusa	4	1050	42	1250	12	44	—	—	3900	—	5	3200	
Diga Villarosa	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lago Soprano	—	65	2	1	—	16	—	—	115	—	2	305	
Lago Gorgo	79	205	8	101	24	1	—	—	55	2	—	123	
Diga Ogliaastro	85	420	26	850	10	20	—	2	1850	—	—	1600	
Diga di Piana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200
Vendicari	100	300	5	200	50	100	1	—	950	—	150	2400	
Saline SR	20	15	4	10	—	35	—	—	3	—	18	600	
Saline Augusta	—	—	—	—	1	—	—	—	20	—	—	150	
Foce Simeto	5	65	3	5	27	11	—	3	18	1	—	294	
Diga Pozzillo	20	—	—	52	—	—	—	—	1	—	—	88	
Diga Nicoletti	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	30	
Foce Irmínio	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	
Totale	317	2179	96	2543	124	271	1	5	8682	19	175	9265	200

Tab. 3
Anatre e Fologhe svernanti in Sicilia nel gennaio 1988

LOCALITÀ	S P E C I E												
	Germano reale	Alzavola	Canapiglia	Fischione	Codone	Mestolone	Fischione turco	Moretta	Moriglione	Moretta tabaccata	Volpoca	Folaga	Anatre non identificate
Biviere Gela	—	74	28	11	—	11	—	4	245	—	—	300	—
Lago Pergusa	—	750	48	240	21	42	—	—	1300	—	12	95	—
Lago Soprano	—	86	1	14	3	6	—	—	90	6	1	320	—
Lago Gorgo	19	94	25	14	24	—	—	—	118	4	1	31	—
Diga Ogliastro	10	30	70	170	5	1	—	—	300	1	—	200	—
Vendicari	2	150	10	130	50	80	—	—	400	—	40	350	—
Saline SR	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	1	200	—
Foce Simeto	30	150	70	1	25	100	—	5	70	3	13	600	—
Diga Pozzillo	—	—	—	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Diga Rubino	—	10	—	—	—	—	—	—	100	—	—	6	—
Diga Poma	—	—	—	—	—	10	—	—	40	—	—	26	—
Diga Garcia	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	25	—
Totale	61	1384	252	780	128	250	—	9	2666	14	68	2153	—

Tab. 4
Anatre e Follaghe svernanti in Sicilia nel gennaio 1989

LOCALITÀ	S P E C I E												Anatre non identificate
	Germano reale	Alzavola	Canapiglia	Fischione	Codone	Mestolone	Fischione turco	Moretta	Moriglione	Moretta tabaccata	Volpoca	Folaga	
Biviere Gela	1	8	11	3	—	—	—	1	52	5	1	22	
Lago Soprano	—	80	3	69	4	15	—	2	180	—	—	400	
Lago Gorgo	—	50	—	20	—	2	—	—	100	2	—	50	80
Diga Ogliaastro	—	9	—	224	—	21	—	—	402	—	—	88	
Vendicari	—	130	—	130	20	—	—	—	150	—	60	10	
Saline SR	—	30	20	40	3	100	9	—	7	—	3	600	
Foce Simeto	2	66	3	200	26	100	—	50	230	10	—	1100	
Diga Pozzillo	—	30	—	320	—	—	—	—	70	—	—	10	
Diga Naro	2	130	1	30	—	54	—	3	150	6	—	80	130
Diga Arancio	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	3	8
Diga Poma	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	330	
Diga Solarino	—	—	—	—	—	—	—	—	155	—	—	20	
Totale	5	503	38	1056	53	292	9	56	1496	23	64	2713	218

MORIGLIONE *Aythya ferina*

Nidificazione: 1987, 8 cp. al Soprano, 1 a Gela, 10 a Pergusa (AF), oss. estive anche ad Ogliastro, Garcia e Simeto (AC); 1988, 7 cp. al Soprano, 2 cp. a Gela e nessuna a Pergusa (AF), oss. estive di 1-5 ind. a Ogliastro, Garcia e Simeto (AC); 1989, 10-12 cp. al Soprano, 1 cp. a Gela e ancora nessuna a Pergusa per la siccità (AF), 5 ind. a fine maggio al Garcia (AC).

MORETTA TABACCATA *Aythya nyroca*

Dati estivi: 1987, 2 cp. al Simeto (AC) e 8 ind. a Longarini in luglio (CI); 1988, 25 tra ad. e juv. il 13/7/ al Simeto e 1 ind. all'Ogliastro in giugno (AC); 1989, 15 ind. + alcuni pulli al Simeto (AC), 1 cp. al Soprano (Fig. 4) e 4 cp. a Gela (AF), 2 estivanti a Siracusa (ACO).

MORETTA *Aythya fuligula*

1 al Simeto l'8/4/89 (AC) è la prima oss. siciliana in aprile.

MORETTA GRIGIA *Aythya marila*

1 al Simeto il 4/12/88 (AC) è la 5° oss. siciliana.

ORCHETTO MARINO *Melanitta nigra*

6-20 ind. al Simeto dal 28/11/87 al 18/1/88, prima oss. per la Sicilia (AC, cfr. Riv. It. Ornit. 59 pg. 127).

SMERGO MAGGIORE *Mergus merganser*

3 a Balestrate il 3/12/89, è la 7° oss. siciliana (BM).

FALCO PECCHIAIOLO *Pernis apivorus*

Sullo Stretto contati 6032 ind. nella primavera '87, 6072 nell'88, 7966 nell'89, 1000 + in una sola giornata il 6/5/87, il 10/5/88, il 6 e 7/5/89 (AG, cfr. WWGBP bulletin 4, 1991, pg. 239).

NIBBIO BRUNO *Milvus migrans*

Uno a Ficuzza dal dicembre '87 al gennaio '88 è il primo caso di svernamento in Sicilia (TLM, MAS). 1 sui Sicani il 4/2/89 (MAS) è probabilmente anche svernante. Sullo Stretto max. 397 ind. nella primavera '88 (AG).

BIANCONE *Circaetus gallicus*

Nuovi dati estivi: singoli il 26/6/88 (AC) e il 24/6/89 (AF) nella Sicilia meridionale. Si conferma lo svernamento: singoli il 7/1/87, 15/12/87 e 8/1/88 (RM).

FALCO DI PALUDE *Circus aeruginosus*

Aumentano le osservazioni invernali, ma lo svernamento è confermato solo

al Simeto, max. 7 ind. nel gennaio '88 (AC). Sullo Stretto contati ben 696 ind. nella primavera '88 e 486 nella primavera '89 (AG, *cfr. WWGBP bulletin 4, 1991, p. 239*).

ALBANELLA REALE *Circus cyaneus*

Apparentemente in aumento i dati invernali: 1-5 ind. gennaio '88 e '89 nei Sicani (MAS), sempre nell'89 singoli l'8/1/, l'11/2/ e il 2/12/, ancora 2 il 12/2/ (GS, AC).

ALBANELLA MINORE *Circus pygargus*

Nuovi dati estivi (a quando la prima prova di nidificazione?): singoli all'Ogliastro il 28/6/87 (AC), al Disueri il 16-17/7/88 (CV, AF) e a Gela l'1/7/89 (AF).

AQUILA MINORE *Hieraetus pennatus*

Nuovi dati tardivi, ma lo svernamento non è ancora confermato: singoli a Vendicari e Siracusa l'8 e il 27/12/89, 2 a Montallegro il 3/12/89 (GM, MM). Sullo Stretto max. 15 ind. nella primavera '87 (AG).

GRILLAIO *Falco naumanni*

La presenza invernale sembra più diffusa di quanto si credesse: 1987, 1 a Mazzarino il 15/2/ (AC), ancora singoli nel nisseno il 29/11/ e il 6/12/ (RM) e a Cammarata l'8/12/ (GS); 1988, in febbraio singoli a Misilmeri e Montallegro (TLM), 1-5 svernanti nei Sicani (MAS), 1 nel ragusano il 24/1/ (SB); 1989, 1-5 svernanti nei Sicani (MAS).

FALCO CUCULO *Falco vespertinus*

2 dati autunnali dal siracusano: 1 l'8/9/ e 2 il 29/9/89 (CI, ACO). Sullo Stretto 507 ind. nella primavera '87, ma solo 28 nella primavera '88 e 119 nell'89 (AG) a conferma delle forti fluttuazioni di questa specie.

LODOLAIO *Falco subbuteo*

Sullo Stretto max. 220 ind. nella primavera '87 (AG).

POLLO SULTANO DI ALLEN *Porphyrula alleni*

1 catturato alla foce del Dirillo il 15/2/88 (SB): è la 5° segnalazione in Sicilia (*cfr. Iapichino e Massa, 1989, The Birds of Sicily, B.O.U.*).

GRU *Grus grus*

Passaggi di centinaia di ind. dal 15 al 20/3/87 (TLM, GS), il 13/3/88 (AC) e il 18/11/89 (BM) sempre nella Sicilia occidentale; 7 su Palermo il 9/5/87 (MR) e 1 a Vendicari il 18/2/87 (CI) sono dati tardivo e precoce rispettivamente.

BECCACCIA DI MARE *Haematopus ostralegus*

29 al Naro il 15/4/87 e 15 a Trapani il 16/4/87 (GS, RS): sono gruppi primaverili insolitamente numerosi.

CAVALIERE D'ITALIA *Himantopus himantopus* (Fig. 5)

Il numero minimo di coppie nidificanti è di 22 nell'87, 53 nell'88 e 28 nell'89, ma sono quasi del tutto mancanti stime per le zone umide del trapanese, mentre sono regolarmente coperti i siti nelle altre province. 1 a Siracusa il 15/2/89 (ACO): è la prima oss. in febbraio.

AVOCETTA *Recurvirostra avosetta*

La piccola colonia di Trapani (cfr. Surdo, 1987, *Riv. Ital. Orn.*, 57:150) continua a riprodursi con regolarità: 1987, 25 ind. e 7 + nidi il 3/5/ (RS); 1988, 12 cp. (AF); 1989, 12 + cp. (AF) (Fig. 6, 7 e 8). Nessun dato invernale.

OCCHIONE *Burhinus oedicnemus*

Concentrazioni autunno-invernali di 20 + all'Ogliastro il 26/11/87 (AC), a Vendicari il 3/1/88, 27/8/88 e 23/9/89 (CI, ACO).

PERNICE DI MARE *Glareola pratincola*

La nidificazione è ormai regolare a Gela: 1987, 9 cp. (RM); 1988, 3-4 cp. (RM, AF); 1989, 6 cp. (AF), ma 40 ind. il 27/7/ di cui ben 32 juv. (RM, cfr. *Picus* 15 pg. 99).

CORRIERE PICCOLO *Charadrius dubius*

Nuovi dati invernali da Gela: 21 ind. il 16/1/88 e 3 il 22/1/89 (AF).

CORRIERE GROSSO *Charadrius hiaticula*

Si conferma la regolarità dello svernamento: 1988, 2 ind. al Simeto, 3 a Vendicari e 5 a Gela in gennaio (AC, CI, AF); 1989, alcuni al Simeto e 8 a Gela in gennaio (AC, AF).

PIOVANELLO TRIDATTOLO *Calidris alba*

Nessuna nuova conferma di svernamento, ma 15 ind. al Simeto il 16/12/89 (AC).

PIOVANELLO PANCIANERA *Calidris alpina*

100 + a Gela il 18/4/e al Simeto il 7/5/89 (AC, RM) sono insolite concentrazioni primaverili.

COMBATTENTE *Philomachus pugnax*

Un dato invernale: 2 a Vendicari il 24/1/88 (CI).



Fig. 5 — Cavaliere d'Italia *Himantopus himantopus*. Foto di A. Falci.



Figg. 6, 7 e 8 — Nido, pulcino di 3-4 giorni e adulto di Avocetta *Recurvirostra avosetta*. Saline di Trapani. Foto di A. Falci.



Fig. 7



Fig. 8

CROCCOLONE *Gallinago media*

Una sola osservazione, il 20/3/87 a Ficuzza (TLM) conferma la crescente rarità della specie.

PITTIMA REALE *Limosa limosa*

1 a Termini il 13/1/87 (TLM) potrebbe essere un migratore precoce.

CHIURLO MAGGIORE *Numenius arquata*

Si conferma lo regolare svernamento: 1987, 19 a Capo Feto il 24/1/ (BM); 1988, 13 al Simeto il 15/1/ (AC); 1989, 6 al Gorgo il 6/1/ (GS).

TOTANO MORO *Tringa erythropus*

È ormai regolare la presenza invernale: nei tre anni 1-7 ind. regolari in gennaio a Simeto e Ogliaastro, irregolari a Pergusa, Vendicari e Gela.

PIRO-PIRO CULBIANCO *Tringa ochropus*

Salgono a 5 le oss. siciliane in gennaio: singoli il 14/1/87 e il 5/1/88, 2 il 24/1/88 (GS, ACO).

PIRO-PIRO BOSCHERECCIO *Tringa glareola*

1 a Siracusa il 26/11/88 (ACO) è la prima oss. siciliana in novembre.

PIRO-PIRO TEREK *Xenus cinereus*

Singoli nel siracusano il 15/5/87, 15/8/88 e 12/9/88, e a Gela il 26/8/89 (CI, AF, SB). Sono ora 17 le oss. siciliane.

STERCORARIO MEZZANO *Stercorarius pomarinus*

Singoli sulla costa est il 18/2/87, 6/3/88, 5/11/88, 15/1/89 e a Sciacca il 27/12/89 (CI, AC).

LABBO *Stercorarius parasiticus*

1 a Siracusa il 4/3/87, 2 nel siracusano il 19/2/87, 1 al Simeto il 15/10/89 (CI, AC).

GABBIANO COMUNE *Larus ridibundus*

Conteggi invernali molto parziali: nel gennaio '88 contati c. 15.000 ind. di cui 5000 al Simeto, nell'89 c. 17.000 di cui ben 14.000 al Simeto certamente l'area più importante per questa specie in Sicilia. Un nucleo di 30-70 ind. ha estivato regolarmente a Ponte Barca (AC).

GABBIANO CORSO *Larus audouinii*

A Priolo, sito classico di estivazione, max. 13 ind. nell'estate '87 e 25 nell'89

(ACO). Sembrano in incremento altri nuclei estivi: 8 al Simeto il 2/8/88 (AC) e 31 a Gela il 18/7/87 (AF).

GAVINA *Larus canus*

1 a Sciacca il 12/3/88 e 5 al Simeto il 15/1/89 (AC). Salgono a 15 le oss. siciliane dopo il 1970.

GABBIANO TRIDATTELO *Rissa tridactyla*

2 a Porticello il 9/1/88 (GSO), 1 a Siracusa il 20/11/88 (JS).

Sono 45 le oss. siciliane dopo il 1975.

STERNA ZAMPENERE *Gelochelidon nilotica*

1 a Palermo il 13/11/89 (TLM) è la terza oss. siciliana in novembre. 1-4 regolarmente estivanti nel siracusano.

BECCAPESCI *Sterna sandvicensis*

56 a Trapani il 18/1/87 (SS) sono una interessante concentrazione invernale.

STERNA COMUNE *Sterna hirundo*

3-4 nel siracusano tra maggio e fine giugno '87, 13 a Siracusa il 26/6/89 (ACO). Si conferma la tendenza «estiva» di questa specie.

FRATICELLO *Sterna albifrons*

Per le zone di nidificazione del trapanese disponibile solo la stima di 7 + cp. nell'88 e di 40 + nell'89 (AF, CI), ma osservati fino a 41 ind. nel luglio '87 (SR). Nel siracusano: 1987, max. 15 cp. a Longarini-Cuba; 1988, nessuna nidificazione per la siccità; 1989, c. 10 cp. a Longarini (CI). Nell'89 1 cp., per la prima volta, a Gela (AF).

MIGNATTINO PIOMBATO *Chlidonias hybrida*

1 svernante a Siracusa dal novembre '86 fino al 13/3/87 e ancora 1 il 9/1/89 (CI). Fino a 4 estivanti nel siracusano, giugno-luglio '87.

PULCINELLA DI MARE *Fratereula arctica*

Dal 20 al 28/3/87, 8-10 ind. tra C. Gallo e Ustica (GSC). Questa specie è probabilmente regolare lungo la costa tirrenica.

TORTORA DELLE PALME *Streptopelia senegalensis*

1 a Linosa il 20/4/87 (MLV): è la terza oss. siciliana (cfr. Iapichino e Massa, 1989, *The Birds of Sicily*. B.O.U.).

CUCULO DAL CIUFFO *Clamator glandarius*
Raro come sempre, 1 a Ganzirri il 4/3/88 (CI).

GUFO DI PALUDE *Asio flammeus*
1 a Gela il 16/1/88 (AF): è la terza oss. siciliana in gennaio.

RONDONE *Apus apus*
Primi arrivi: 14/3/87 (GS), 8/3/88 (AC), 11/3/89 (AF).

RONDONE PALLIDO *Apus pallidus*
1 sul nido a Catania il 14/3/89 (AC): è leggermente precoce.

RONDONE MAGGIORE *Apus melba*
2 a Palermo l'11/11/87 (TLM) sono leggermente tardivi.

MARTIN PESCATORE *Alcedo atthis*
Nidificazione confermata anche al Biviere di Gela: 2 cp. con juv. nel luglio '89 (AF).

UPUPA *Upupa epops*
Dati invernali: oltre ai consueti siti (Vendicari, Gela, Vittoria, Foce Irminio), singoli a Niscemi il 28/1/88 (RM) e a Castronovo il 3/12/89 (SG), ancora 2 a Niscemi il 22/1/89 (AF).

TOPINO *Riparia riparia*
Un dato precoce e due estivi: 1 il 7/3/87 (TLM), 2 a Siracusa il 20/6/87 (ACO), 1 a Gela il 3/7/87 (AF). Migliaia segnalati al Simeto il 22/4/89 (AC).

RONDINE *Hirundo rustica*
Primi arrivi: 14/3/87 (AF), 2/3/88 (AF), 27/2/ e 5/3/89 (AF, MR). 7 svernanti a Gela dal novembre '89 a gennaio '90 (AF), secondo caso confermato in Sicilia.

RONDINE ROSSICCIA *Hirundo daurica*
Osservata solo in aprile, 25 + nella costa est a metà aprile '89 (CI, ACO, AC).

BALESTRUCCIO *Delichon urbica*
Primi arrivi: 28/2/87 (RLM), 9/3/88 (AC), 19/2/89 (AF).

CUTRETTOLA *Motacilla flava*
Dati estivi: 1987, 1-2 ind. a Longarini il 14/6/ e 5/7/ (CI); 1988, 1 ind. il 18/7/ a Ponte Barca (AC); 1989, 1 cp. a Trapani, 2 cp. a Gela (AF).

PETTAZZURRO *Luscinia svecica*

10 oss. di 1-2 ind., presenze invernali a Siracusa, Gela e foce Naro (AF, GS, CI, RM). Dal 7/11/86 al 7/3/87 osservato a Siracusa un ind. con anelli colorati verde + blu alla zampa sin. e verde + verde alla destra (CI).

STIACCINO *Saxicola rubetra*

1 a Mojo l'1/11/87 (MAS) è leggermente tardivo.

CODIROSSO ALGERINO *Phoenicurus moussieri*

1 a Lampedusa il 27/2/87 è la prima oss. siciliana (GLV); cfr. *Riv. Ital. Orn.*, 1987, 57:250).

CULBIANCO ISABELLINO *Oenanthe isabellina*

1 a Siracusa il 3/4/89 (CI).

MONACHELLA *Oenanthe hispanica*

Si conferma una piccola popolazione nidificante nella Sicilia centrale: 1988, 1 adulto + 1 juv. il 26/6/ a Butera (AC); 1989, 1 cp. nel nisseno (AF).

MERLO DAL COLLARE *Turdus torquatus*

Specie regolare, ma scarsamente osservata: 10 sull'Etna il 27/10/87 (MAS).

TORDO BOTTACCIO *Turdus philomelos*

Dati tardivi: 1 a Salina il 28/6/87 (MAS) è la prima oss. in giugno, 1 a Siracusa città il 10/5/89 (CI).

FORAPAGLIE CASTAGNOLO *Acrocephalus melanopogon*

Due dati tardivi: 1 al Simeto l'8/4/89 (AC), 1 a Siracusa il 10/5/89 (ACO). Da circa 40 anni mancano prove di nidificazione in Sicilia.

CANNAIOLA *Acrocephalus scirpaceus*

Due dati precoci: singoli a Gela il 14/3/87 e l'11/3/89 (AF).

STERPAZZOLA DI SARDEGNA *Sylvia conspicillata*

Un dato invernale: 1 a Racalmuto il 14/2/88 (GS), potrebbe anche essere un migratore precoce.

STERPAZZOLA NANA *Sylvia nana*

1 a Linosa il 23/4/88 è la prima oss. siciliana confermata (GSO); cfr. *Riv. ital. Orn.*, 1988, 59:307-308).

BASETTINO *Panurus biarmicus*

Almeno 11 a Siracusa l'8/12/89 ed almeno 1 il 14 e 28/12/ (ACO). Sono le prime oss. dal 1980.

CROCIERE *Loxia curvirostra*

Dall'inverno 87/88 regolarmente osservato nella pineta di Chiaramonte Gulfi con presenza di juv. da aprile (SB); cfr. Baglieri e Iapichino, *Naturalista sicil.*, 1990, 14:127-128.

Per richieste di estratti scrivere a: Lega Italiana Protezione Uccelli, via Houel 7 — 90100 Palermo (I).