Censimento invernale degli uccelli acquatici in Provincia di Parma - Gennaio 2007

ASSOCIAZIONE ORNITOLOGI DELL'EMILIA-ROMAGNA onlus
Sede legale Via Massa Rapi 3, I-40064 Ozzano dell'Emilia, Bologna - www.asoer.org - asoer@virgilio.it

Rapporto sul censimento invernale degli uccelli acquatici nella Provincia di Parma - Gennaio 2007

Premessa

Dal 2001 l'Associazione degli Ornitologi dell'Emilia-Romagna (AsOER) ha supportato e organizzato i censimenti invernali degli uccelli acquatici, a partire dalle province di Ferrara, Ravenna e Bologna, in cui ricadono le più vaste zone umide della Regione, cui si sono successivamente aggiunte Parma, Rimini e Modena.

Nella Provincia di Parma, in particolare, con Deliberazione della Giunta Provinciale n. 1223/2006 è stato affidato all'AsOER lo svolgimento del censimento, in considerazione della presenza tra i soci dell'Associazione di rilevatori qualificati, provvisti di apposito patentino rilasciato dall'INFS e con buona operatività sul territorio.

Le attività di censimento sono state coordinate dal Servizio Risorse Naturali, Fauna Selvatica e Ittica della Provincia di Parma (Antonello Barani, Dirigente; Alessia Spaggiari; Paolo Zanza) e dall'AsOER (Franco Roscelli, Consigliere). Hanno collaborato all'organizzazione dei censimenti il Parco Fluviale Regionale del Taro (Franca Zanichelli, Direttore; Renato Carini, Responsabile settore vigilanza) e la Sezione di Parma della LIPU (Mario Pedrelli, Delegato).

Il presente rapporto fornisce un riepilogo dei dati del censimento nel gennaio 2007 ed è stato redatto da Franco Roscelli.

Organizzazione dei censimenti del gennaio 2007

Nel mese di Dicembre 2006, in riferimento alla circolare annuale dell'Istituto Nazionale della Fauna Selvatica con la quale vengono comunicati i periodi e le modalità dei censimenti degli uccelli acquatici svernati organizzati dall'International Wetland Conservation, sono state definite:

- la data di sabato 13 gennaio 2007 per il censimento di tutte le zone umide della Provincia di Parma, ad eccezione di quelle comprese nel Parco Fluviale Regionale del Taro, in cui il censimento è stato programmato per il giorno seguente;
- le modalità di censimento delle varie zone umide attraverso l'azione coordinata di più squadre, con particolare riguardo a quelle tra loro contigue/vicine, per assicurare una rapida e buona copertura delle zone da censire ed al contempo evitare/ridurre fenomeni quale quello dei doppi conteggi;
- le modalità di accesso alle varie zone umide;
- il numero e la composizione delle squadre di rilevatori disponibili ed i mezzi (auto, binocoli, cannocchiali,…) a loro disposizione.

Alla realizzazione dei censimenti sul campo hanno partecipato complessivamente 20 rilevatori, i cui nominativi sono riportati nell'elenco delle zone umide censite. In tale numero non sono compresi i volontari che hanno collaborato al censimento nel Parco del Taro (elenco non disponibile).

Per l'elenco delle specie e delle zone da censire, si è fatto riferimento rispettivamente alla scheda IWC e all'Elenco delle zone umide italiane e loro suddivisione in unità di rilevamento dell'avifauna acquatica (Documento Tecnico n. 17 pubblicato dall'INFS nel 1994) periodicamente modificato e integrato dall'INFS.

Non sono state censite alcune zone umide comprese nell'elenco INFS, in quanto considerate di importanza secondaria, per la scarsa o nulla presenza di uccelli acquatici (Laghi Az. Colombarone e limitrofi; Laghetti Boschi di Carrega; F. Taro, Ponte Gramignazzo-S. Secondo e Fornovo-Citerna; T. Ceno, Taro-Cenedola; Lago di Mercato), per la presenza di ghiaccio (Lago Santo, Lagoni, Lago Scuro, Lago Sillara, Lago Verde, Lago Ballano, Lago Verdarolo, Lago Malpasso, Laghi Monte Caio) o per la difficoltà di effettuazione del censimento da terra (alcuni tratti del Fiume Po). Le zone umide censite ospitano comunque la grandissima parte degli uccelli acquatici svernanti nel Parmense.

Svolgimento dei censimenti nel gennaio 2007

L'inverno 2006-2007 è stato caratterizzato da temperature superiori alle medie climatologiche e dalla scarsità di precipitazioni, non solo in Italia ma in gran parte dell'Europa. Queste condizioni climatiche, se da un lato hanno spinto molti uccelli acquatici a rimanere a nord delle Alpi, dall'altro non hanno provocato la formazione di ghiaccio nelle zone umide censite.

Il 13 gennaio su tutta la pianura parmense era presente la nebbia, che ha determinato condizioni di visibilità non ottimali, ma comunque sufficienti per lo svolgimento dei censimenti.

Nelle Aziende Faunistico Venatorie l'accesso e i rilevamenti sono stati facilitati dai gestori, che erano stati preventivamente informati della data del censimento. Non sono stati rilevati fattori di disturbo che abbiano ostacolato i rilevamenti.

L'assetto delle squadre ed il programma di rilevamento (suddivisione e ordine delle aree da censire) si è confermato sostanzialmente valido, con una copertura completa delle zone umide importanti e una buona copertura di quelle di interesse secondario nel territorio provinciale.

Risultati e note di rilievo dei censimenti del gennaio 2007

Complessivamente sono stati censiti **11.745 uccelli** appartenenti a **31 specie** di uccelli acquatici (specie che dipendono per tutto o parte del loro ciclo biologico dalle zone umide).

Nella Tabella 1 sono riportati i risultati complessivi dei censimenti per settori (raggruppanti più zone umide) della Provincia di Parma, incluse le zone umide contigue ai confini provinciali e classificate dall'INFS come di pertinenza della stessa. Circa il 57% degli uccelli censiti appartengono agli Anseriformi (anatre e oche), il 20% sono limicoli, il 7% sono folaghe e il 6% sono gabbiani (Figura 1).

La Figura 2 illustra la suddivisione del totale degli uccelli censiti nelle diverse macrozone e il rispettivo numero di specie presenti. Il comprensorio con il maggior numero

di uccelli censiti è il medio e basso corso del Fiume Taro (35% del totale), seguito dalle zone umide di Torrile e della Bassa Est (19%) e dal Fiume Po (18%). Per quanto riguarda, invece, la biodiversità degli uccelli acquatici, il Taro e la Bassa Est si collocano al primo posto con 24 specie rilevate, seguite dal Torrente Enza con 21 specie.

I risultati dettagliati del censimento per ogni zona umida sono riportati nelle successive Tabelle 2 e 3, riferite rispettivamente alla Bassa Parmense e ai principali corsi d'acqua affluenti del Po. Nelle zone umide della Bassa, naturali o per lo più artificiali, è stato rilevato il 42% del totale degli uccelli acquatici censiti.

Per quanto riguarda il grado di accuratezza dei dati rilevati per ogni specie, possiamo individuare tre livelli decrescenti:

a. i valori rilevati sono sufficientemente rappresentativi della consistenza reale delle loro popolazioni per Svasso maggiore, Cormorano, Garzetta, Volpoca, Germano reale, Fischione, Canapiglia, Mestolone, Codone, Marzaiola, Fistione turco, Moriglione, Moretta, Aquila anatraia maggiore, Occhione e Combattente,.
b. i valori rilevati sono solo indicativi dell'ordine di grandezza della consistenza reale, a causa della presenza di individui delle suddette specie anche al di fuori delle zone umide censite e/o di difficoltà di censimento, per Tuffetto, Airone guardabuoi, Airone bianco maggiore, Airone cenerino, Alzavola, Albanella reale, Folaga, Pavoncella, Chiurlo maggiore, Pantana, Gabbiano comune e Gabbiano reale.
c. i valori sono al di sotto della consistenza reale, a causa dell'elusività delle specie e/o della difficoltà di censirle su vaste aree, per Tarabuso, Porciglione, Gallinella d'acqua, Piro piro culbianco e Beccaccino.

Infine, nella Tabella 4 sono confrontati i numeri complessivi degli uccelli censiti nel 2007 con quelli rilevati nel 2006, quando AsOER aveva effettuato il censimento a carattere sperimentale in Provincia di Parma.

Tabella 1 - Sintesi dei risultati dei censimenti dell'avifauna acquatica nel gennaio 2007

Nome scientifico	Nome comune	F. Po tratto 3	AFV Fienilvecchio	Cave di S. Secondo	Torrile e Bassa Est	T. Enza	T. Parma e Baganza	F. Taro medio e basso corso	ZRC Brugnè e bacino Pieve di Campi	**TOTALI PER SPECIE**
Tachybaptus ruficollis	**Tuffetto**				4	27		20		**51**
Podiceps cristatus	**Svasso maggiore**	2			1		5	16		**24**
Phalacrocorax carbo	**Cormorano**	38	16	5	97	125	55	117	29	**482**
Botaurus stellaris	**Tarabuso**				1			1		**2**
Bubulcus ibis	**Airone guardabuoi**		3		25	6		13		**47**
Egretta garzetta	**Garzetta**	2			5	7	3	5		**22**
Egretta alba	**Airone bianco mag.**	3	14		18	14	19	57	3	**128**
Ardea cinerea	**Airone cenerino**	8	3		25	19	86	22	14	**177**
Anser spp.	Oche non identificate				1					**1**
Tadorna tadorna	**Volpoca**				1					**1**
Anas penelope	**Fischione**	30			37	16	8	61		**152**
Anas strepera	**Canapiglia**				3	7		6		**16**
Anas crecca	**Alzavola**	200	64		168	19	68	242		**761**
Anas platyrhynchos	**Germano reale**	1.800	157	108	713	509	698	1.247	78	**5.310**
Anas clypeata	**Mestolone**				33			44		**77**
Netta rufina	**Fistione turco**							1		**1**
Aythya ferina	**Moriglione**				35	35	15	232		**317**
Aythya fuligula	**Moretta**							54		**54**
Anser spp.	Anatre non identificate					2				**2**
Rallus aquaticus	**Porciglione**		1		7	2				**10**
Gallinula chloropus	**Gallinella d'acqua**	13	16		94	29	29		1	**182**
Fulica atra	**Folaga**				50	112	16	628		**806**
Burhinus oedicnemus	**Occhione**					5	7			**12**
Vanellus vanellus	**Pavoncella**		210		851	144		1.000		**2.205**
Philomachus pugnax	**Combattente**		1							**1**
Gallinago gallinago	**Beccaccino**		39	1	16	4		26	1	**87**
Numenius arquata	**Chiurlo maggiore**					11		9		**20**
Tringa nebularia	**Pantana**						4	19		**23**
Tringa ochropus	**Piro piro culbianco**		1	2	5	1		14		**23**
Tringa spp.	Totani non identificati							1		**1**
Larus ridibundus	**Gabbiano comune**		16		19	63	265	348		**711**
Larus michahellis	**Gabbiano reale**					3	26	2	2	**33**
Larus spp.	Gabbiani non identificati				1	1				**2**
Circus cyaneus	**Albanella reale**		1	1	1					**3**
Aquila clanga	**Aquila anatraia maggiore**				1					**1**
	TOTALI per macrozona	**2.096**	**542**	**117**	**2.212**	**1.161**	**1.304**	**4.185**	**128**	**11.745**
	n specie identificate	9	14	5	24	21	15	24	7	31

Figura 1 - Uccelli acquatici censiti nel gennaio 2007 nella Provincia di Parma (totale 11 745)

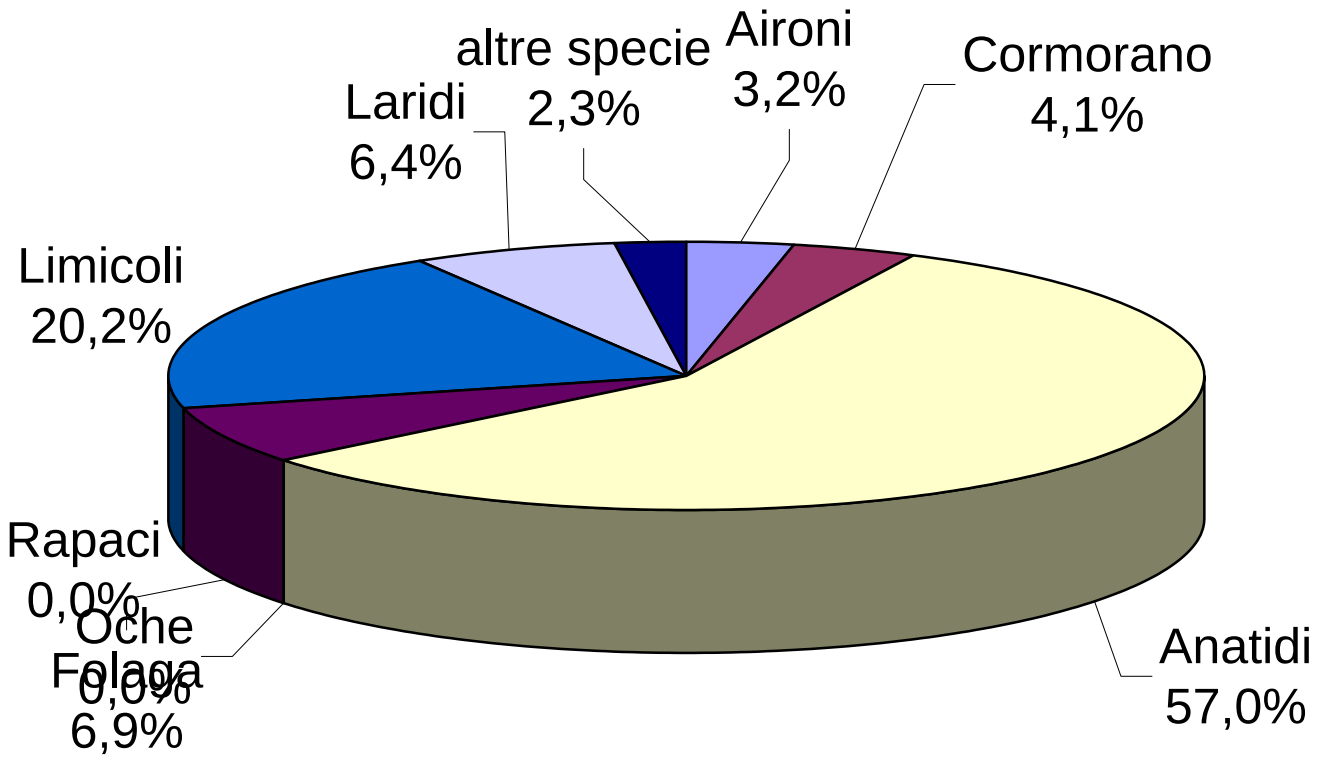

Figura 2 - Uccelli acquatici censiti nel gennaio 2007 in Provincia di Parma (totale 11 745)

Tra parentesi è riportato il numero di specie per ogni macrozona

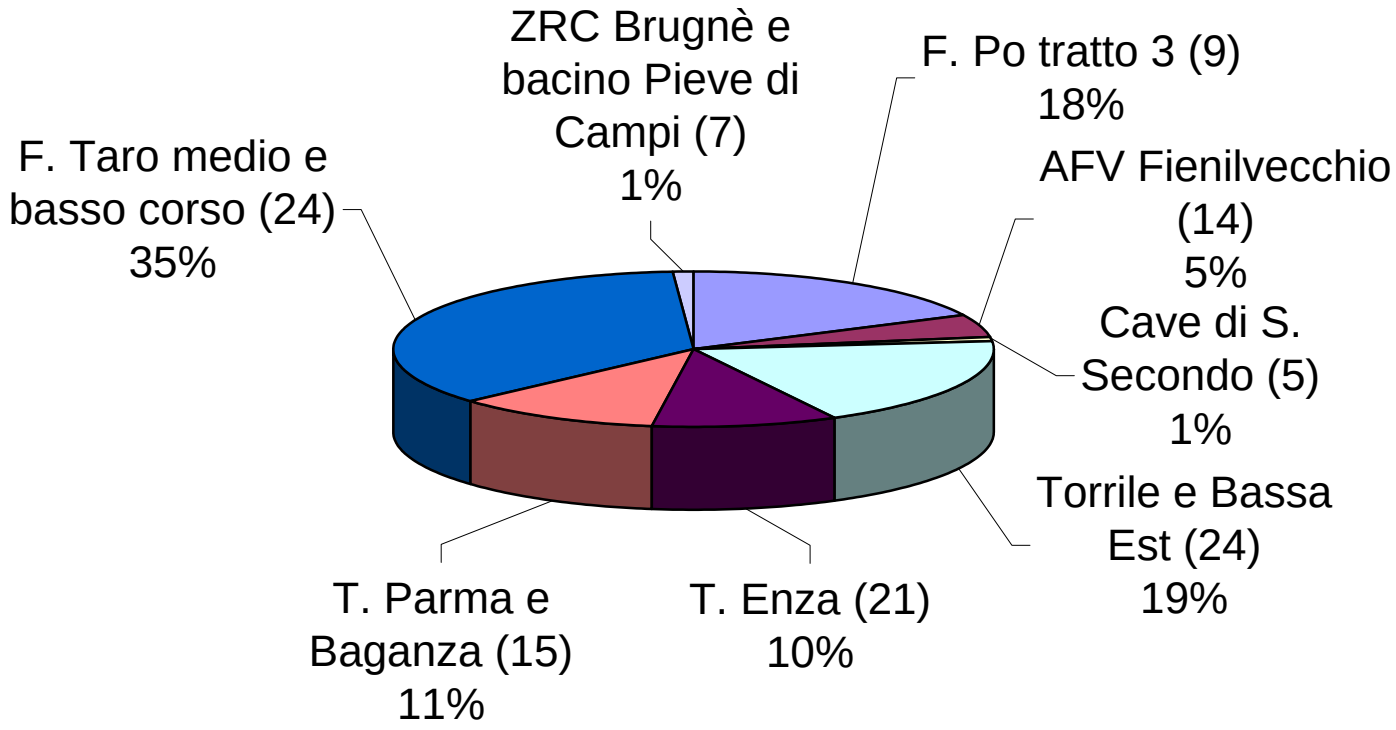

Tabella 2 - Risultati dei censimenti dell'avifauna acquatica del gennaio 2007 nella Bassa Parmense

		PR0103	PR0104	PR0201	PR0301	PR0401	PR0402	PR0403	--	
Nome scientifico	Nome comune	Lanche di Torricella del Pizzo	Lancone di Gussola e lanche limitrofe	AFV Fienile Vecchio	Cave di San Secondo	Torrile	AFV Valserena	Ex-Cave Frassinara	R.N. Parma Morta	**TOTALI PER SPECIE**
Tachybaptus ruficollis	**Tuffetto**					4				**4**
Podiceps cristatus	**Svasso maggiore**		2						1	**3**
Phalacrocorax carbo	**Cormorano**	30	8	16	5	26	47	19	5	**156**
Botaurus stellaris	**Tarabuso**					1				**1**
Bubulcus ibis	**Airone guardabuoi**			3		25				**28**
Egretta garzetta	**Garzetta**	1	1			1	4			**7**
Egretta alba	**Airone bianco mag.**	2	1	14		6	9	2	1	**35**
Ardea cinerea	**Airone cenerino**	3	5	3		6	11	4	4	**36**
Anser spp.	Oche non identificate						1			**1**
Tadorna tadorna	**Volpoca**						1			**1**
Anas penelope	**Fischione**	30				37				**67**
Anas strepera	**Canapiglia**					3				**3**
Anas crecca	**Alzavola**	200		64		80	69	19		**432**
Anas platyrhynchos	**Germano reale**	1.800		157	108	355	244	39	75	**2.778**
Anas clypeata	**Mestolone**					33				**33**
Netta rufina	**Fistione turco**									
Aythya ferina	**Moriglione**					35				**35**
Aythya fuligula	**Moretta**									
Anser spp.	Anatre non identificate									
Rallus aquaticus	**Porciglione**			1		1	6			**8**
Gallinula chloropus	**Gallinella d'acqua**			16		48	24	7	15	**110**
Fulica atra	**Folaga**	10	3			48	2			**63**
Burhinus oedicnemus	**Occhione**									
Vanellus vanellus	**Pavoncella**			210		650	201			**1.061**
Philomachus pugnax	**Combattente**			1						**1**
Gallinago gallinago	**Beccaccino**			39	1		16			**56**
Numenius arquata	**Chiurlo maggiore**									
Tringa nebularia	**Pantana**									
Tringa ochropus	**Piro piro culbianco**			1	2	1	2	2		**8**
Tringa spp.	Totani non identificati									
Larus ridibundus	**Gabbiano comune**			16			10		9	**35**
Larus michahellis	**Gabbiano reale**									
Larus spp.	Gabbiani non identificati						1			**1**
Circus cyaneus	**Albanella reale**			1	1			1		**3**
Aquila clanga	**Aquila anatraia maggiore**					1				**1**
	TOTALI per zona	**2.076**	**20**	**542**	**117**	**1.361**	**648**	**93**	**110**	**4.967**
	n specie identificate	8	6	14	5	19	14	8	7	25

Tabella 3 - Risultati dei censimenti dell'avifauna acquatica effettuati nel gennaio 2007 nei corsi d'acqua affluenti del Po

		PR0601	PR0602	PR0603	PR0701	PR0702	PR0703	PR0704	PR0705	PR1002	PR1003	PR1004	PR1201	
Nome scientifico	Nome comune	T. Enza, Emilia - Pontazzo	Casse di Espansione T. Enza	T. Enza, Montecchio - Ciano	T. Parma, Parma - Porporano	T. Parma, Porporano - Torrechiara	T. Parma, Torrechiara - Capoponte	T. Baganza, Gaione - Felino	Laghetto Parco Ducale	F. Taro, San Secondo - SS Emilia	F. Taro, SS Emilia - Giarola	F. Taro, Giarola - Fornovo di Taro	ZRC Brugnè e bacino Pieve di Campi	**TOTALI PER SPECIE**
Tachybaptus ruficollis	**Tuffetto**	2	23	2							12	8		**47**
Podiceps cristatus	**Svasso maggiore**					5					15	1		**21**
Phalacrocorax carbo	**Cormorano**		88	37		19	24	12		7	110		29	**326**
Botaurus stellaris	**Tarabuso**										1			**1**
Bubulcus ibis	**Airone guardabuoi**		6								13			**19**
Egretta garzetta	**Garzetta**	1	3	3	1	2				3	1	1		**15**
Egretta alba	**Airone bianco mag.**	1	11	2		9	6	4		2	47	8	3	**93**
Ardea cinerea	**Airone cenerino**	2	8	9	5	45	11	24	1	3	12	7	14	**141**
Anser spp.	Oche non identificate													**0**
Tadorna tadorna	**Volpoca**													**0**
Anas penelope	**Fischione**		16			5		3			61			**85**
Anas strepera	**Canapiglia**		7								6			**13**
Anas crecca	**Alzavola**		11	8	2	36	7	23			97	145		**329**
Anas platyrhynchos	**Germano reale**	18	472	19	126	394	98	78	2	161	545	541	78	**2.532**
Anas clypeata	**Mestolone**										44			**44**
Netta rufina	**Fistione turco**										1			**1**
Aythya ferina	**Moriglione**		34	1		15				23	152	57		**282**
Aythya fuligula	**Moretta**										36	18		**54**
Anser spp.	Anatre non identificate	1	1											**2**
Rallus aquaticus	**Porciglione**		1	1										**2**
Gallinula chloropus	**Gallinella d'acqua**	4	12	13	14	10	5						1	**59**
Fulica atra	**Folaga**		96	16		13	3			39	417	172		**756**
Burhinus oedicnemus	**Occhione**		5			7								**12**
Vanellus vanellus	**Pavoncella**		144								1.000			**1.144**
Philomachus pugnax	**Combattente**													**0**
Gallinago gallinago	**Beccaccino**		2	2							1	25	1	**31**
Numenius arquata	**Chiurlo maggiore**		11								9			**20**
Tringa nebularia	**Pantana**					3		1			8	11		**23**
Tringa ochropus	**Piro piro culbianco**		1							3	4	7		**15**
Tringa spp.	Totani non identificati									1				**1**
Larus ridibundus	**Gabbiano comune**		63		50	57	8		150	304	44			**676**
Larus michahellis	**Gabbiano reale**		3			4	22				2		2	**33**
Larus spp.	Gabbiani non identificati	1												**1**
Circus cyaneus	**Albanella reale**													**0**
Aquila clanga	**Aquila anatraia maggiore**													**0**
	TOTALI per zona	**30**	**1.018**	**113**	**198**	**624**	**184**	**145**	**153**	**546**	**2.638**	**1.001**	**128**	**6.778**
	n specie identificate	6	21	12	6	15	9	7	3	10	24	13	7	35

Tabella 4 - Confronto tra i risultati dei censimenti dell'avifauna acquatica nel gennaio 2006 e nel gennaio 2007			
Nome scientifico	Nome comune	**2006**	**2007**
Tachybaptus ruficollis	Tuffetto	32	51
Podiceps cristatus	Svasso maggiore	6	24
Phalacrocorax carbo	Cormorano	104	482
Botaurus stellaris	Tarabuso	5	2
Bubulcus ibis	Airone guardabuoi	0	47
Egretta garzetta	Garzetta	9	22
Egretta alba	Airone bianco maggiore	40	128
Ardea cinerea	Airone cenerino	124	177
Anser spp.	Oche non identificate	0	1
Tadorna tadorna	Volpoca	0	1
Anas penelope	Fischione	72	152
Anas strepera	Canapiglia	21	16
Anas crecca	Alzavola	396	761
Anas platyrhynchos	Germano reale	5 714	5310
Anas clypeata	Mestolone	19	77
Netta rufina	Fistione turco	0	1
Aythya ferina	Moriglione	140	317
Aythya nyroca	Moretta tabaccata	1	0
Aythya fuligula	Moretta	45	54
Anatidae spp.	Anatre non identificate	0	2
Bucephala clangula	Quattrocchi	2	0
Rallus aquaticus	Porciglione	6	10
Gallinula chloropus	Gallinella d'acqua	186	169
Fulica atra	Folaga	663	819
Burhinus oedicnemus	Occhione	0	12
Vanellus vanellus	Pavoncella	227	2205
Philomachus pugnax	Combattente	0	1
Gallinago gallinago	Beccaccino	8	87
Scolopax rusticola	Beccaccia	12	0
Numenius arquata	Chiurlo maggiore	15	20
Tringa nebularia	Pantana	10	23
Tringa ochropus	Piro piro culbianco	8	23
Tringa spp.	Totani non identificati	1	1
Larus ridibundus	Gabbiano comune	1 052	711
Larus michahellis	Gabbiano reale	22	33
Larus spp.	Gabbiani non identificati	0	2
Circus cyaneus	Albanella reale	5	3
Aquila clanga	Aquila anatraia maggiore	0	1
	TOTALE	**8 945**	**11 745**
	n specie identificate	28	31