Censimento invernale degli uccelli acquatici in Provincia di Parma - Gennaio 2008

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

Rapporto sul censimento invernale degli uccelli acquatici nella Provincia di Parma - Gennaio 2008

Premessa

A partire dal 1967 in Europa si svolge annualmente nel mese di gennaio il censimento contemporaneo degli uccelli acquatici svernanti (International Waterbird Census, IWC). Scopi del censimento sono stimare le dimensioni delle popolazioni delle varie specie e descrivere le variazioni numeriche e distributive di queste popolazioni, oltre che di stabilire l'importanza dei singoli siti di sosta, nel contesto generale dell'areale di svernamento.

L'Istituto Nazionale della Fauna Selvatica (INFS) si occupa di coordinare il censimento a livello nazionale, fornendo la scheda per il rilevamento sul campo, le istruzioni e raccogliendo tutti i dati che vengono poi elaborati e pubblicati periodicamente sotto forma di resoconti pluriennali.

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, Modena, Reggio Emilia e Piacenza.

Nel territorio parmense lo svolgimento del censimento è stato affidato dalla Provincia di Parma all'AsOER a partire dal 2006, 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. Per l'anno corrente l'incarico è stato assegnato all'AsOER con Deliberazione della Giunta Provinciale n. 5/2008.

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 (Michele Zanelli, Direttore; Renato Carini, Responsabile settore vigilanza), il Parco Fluviale Regionale dello Stirone (Sergio Tralongo, Direttore) e la Sezione LIPU di Parma (Mario Pedrelli, Delegato).

Il presente rapporto fornisce un riepilogo dei dati del censimento nel gennaio 2008 ed è stato redatto da Franco Roscelli.

Organizzazione dei censimenti del gennaio 2008

Nel primi giorni di gennaio 2008, 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 stati definiti:

- il periodo 11-19 gennaio per il censimento delle zone umide della Provincia di Parma, con possibilità di proseguire fino al 25 gennaio in caso di condizioni meteorologiche avverse nei giorni stabiliti;
- 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.

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.

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.

Svolgimento dei censimenti nel gennaio 2008

Dopo che la fine di dicembre 2007 era stata caratterizzata da temperature rigide e cieli sereni, all'inizio del 2008 si è avuto un rialzo delle temperature, accompagnato dalla formazione di nebbie fitte. Nei giorni 11 e 12 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 in molte aree. Al contrario, nelle zone umide del Fiume Taro e dei Torrenti Parma e Baganza la nebbia era più fitta, con visibilità insufficiente per il censimento. Questo, di conseguenza, è stato rinviato al 19 gennaio, giornata di sole con ottima visibilità. Per completare il censimento di alcune zone, inoltre, si è resa necessaria l'effettuazione di sopralluoghi anche nella settimana seguente, fino al 25 gennaio.

Il censimento ha visto la partecipazione complessiva di 49 rilevatori, elencati alla fine del presente documento. Tutti i censitori erano dotati di binocoli di qualità (8-10 ingrandimenti, pupilla d'entrata 30-42 mm); ogni squadra disponeva anche di uno o più cannocchiali professionali (zoom 20-60 ingrandimenti, pupilla d'entrata 60-85 mm).

In Tabella 1 sono riportate, suddivise per macrozone, le 24 zone umide interessate dal censimento, con relativo codice identificativo assegnato dall'INFS, numero di rilevatori impegnati e data del censimento. Va ricordato che alcune zone umide, contigue ma esterne ai confini provinciali, sono classificate dall'INFS come di pertinenza della provincia di Parma; in particolare, la sponda cremonese del Po e la sponda reggiana dell'Enza. Tre delle zone censite sono al momento prive di codifica INFS.

---

* Alla realizzazione dei censimenti sul campo hanno partecipato i seguenti rilevatori:
Parco del Taro: Silvia Adorni, Carlotta Bergonzani, Raffaella Bloise, Renato Carini, Maurizio Carnevali, Nicola Donetti, Valeria Ferrari, Francesco Fietta, Claudia Gasparini, Giuliano Gerra, Marcella Ghiretti, Serena Greco, Davide Grossi, Alessandro Mucciolo, Antonio Rinaldi, Luca Stefani, Nicola Toscani, Enea Vasini, Andrea Vegetti, Giampaolo Zampella, Michele Zanelli.
Parco dello Stirone: Simona Alberoni, Mauro Allegri, Maurizio Finozzi, Alessandra Gaibazzi, Alfredo Martignoni, Laura Minari, Massimo Salvarani, Alberto Tomeo, Sergio Tralongo.
Altre zone: Luca Artoni, Germano Balestrieri, Sandro Bertè, Antonio Bozzetti, Annalisa Cabbia, Renato Carini, Giampietro Desanti, Cristian Galli, Villiam Grisendi, Fabio Lovisetto, Villiam Orlandini, Enrico Ottolini, Stefano Panizzi, Mario Pedrelli, Maurizio Ravasini, Giorgio Ritrovato, Marco Romano, Franco Roscelli, Massimo Salvarani, Guido Sardella, Sergio Tralongo, Nicola Valle.
Si ringrazia Michele Mendi per la foto del Gufo di palude di copertina

Tabella 1 - Aree censite nel 2008

	Codice area	Nome area	Rilevatori	Data
	PR0100	**F. Po - tratto 3**		
1.	PR0103	F. Po, Taro - Polesine Parmense	3	12/01/2008
2.	PR0104	Lanche di Torricella del Pizzo	1	12/01/2008
3.	PR0105	Lancone di Gussola e lanche limitrofe	1	12/01/2008
	PR0200	**AFV Fienile Vecchio**		
4.	PR0201	AFV Fienile Vecchio	1	12/01/2008
5.	--	AFV Ardenga e Corte le Picentine	1	12/01/2008
	PR0300	**Cave di San Secondo**		
6.	PR0301	Cave di San Secondo	1	12/01/2008
	PR0400	**Torrile**		
7.	PR0401	Torrile	2	12/01/2008
8.	PR0402	AFV Valserena	2	12/01/2008
9.	PR0403	Ex-Cave Frassinara	2	12/01/2008
10.	--	R.N. Parma Morta	1	13/01/2008
	PR0600	**Enza**		
11.	PR0601	T. Enza, Emilia - Pontazzo	3	11/01/2008
12.	PR0602	Casse di Espansione T. Enza	5	11/01/2008
13.	PR0603	T. Enza, Montecchio - Ciano	3	11/01/2008
	PR0700	**Parma e Baganza**		
14.	PR0701	T. Parma, Parma - Porporano	1	19/01/2008
15.	PR0702	T. Parma, Porporano - Torrechiara	5	19/01/2008
16.	PR0704	T. Baganza, Gaione - Felino	4	19/01/2008
17.	PR0705	Laghetto Parco Ducale	1	19/01/2008
	PR1000	**Taro e Ceno**		
18.	PR1002	F. Taro, San Secondo - SS Emilia	3	25/01/2008
19.	PR1003	F. Taro, SS Emilia - Giarola	8	19/01/2008
20.	PR1004	F. Taro, Giarola - Fornovo di Taro	8	19/01/2008
21.	PR1005	F. Taro, Fornovo di Taro - Citerna	4	19/01/2008
22.	PR1006	T. Ceno, Taro - Cenedola	3	19/01/2008
	PR1200	**ZRC Brugnè e bacino Pieve di Campi**		
23.	PR1201	ZRC Brugnè e bacino Pieve di Campi	3	12/01/2008
		Parco dello Stirone		
24.	--	T. Stirone, T. Ghiara e invasi limitrofi	9	20/01/2008

Le aree censite sono dislocate in maggioranza nella bassa parmense, ma anche lungo i corsi d'acqua affluenti del Po, nell'alta pianura a sud della via Emilia e nel tratto collinare appenninico. Una sola zona umida è stata censita nella fascia montana.

Non sono state censite alcune aree umide comprese nell'elenco INFS, in quanto considerate di importanza del tutto marginale, per i seguenti motivi:

- scarsa o nulla presenza di uccelli acquatici (Laghi Az. Colombarone e limitrofi; Laghetti Boschi di Carrega; F. Taro, Ponte Gramignazzo-S. Secondo; Lago dei Pesci; Lago di Mercato);
- presenza di ghiaccio (Lago Santo, Lagoni, Lago Scuro, Lago Sillara, Lago Verde, Lago Ballano, Lago Verdarolo, Lago Malpasso, Laghi Monte Caio);
- difficoltà di effettuazione del censimento da terra (alcuni tratti del Fiume Po).

Le zone umide censite ospitano comunque la grande maggioranza degli uccelli acquatici svernanti nel Parmense.

Risultati e note di rilievo dei censimenti del gennaio 2008

Nella Tabella 2 è riportato il risultato complessivo per specie (elencata secondo l'ordine sistematico della scheda di rilevamento INFS) dei censimenti in Provincia di Parma. Complessivamente sono stati censiti **8.993 individui** appartenenti a **37 specie** di uccelli acquatici (specie che dipendono per tutto o buona parte del loro ciclo biologico dalle zone umide).

Tabella 2 - Numero di individui censiti per specie nel 2008

	Nome scientifico	Nome comune	N° individui censiti
1.	*Tachybaptus ruficollis*	Tuffetto	46
2.	*Podiceps cristatus*	Svasso maggiore	19
3.	*Phalacrocorax carbo*	Cormorano	456
4.	*Phalacrocorax pygmeus*	Marangone minore	1
5.	*Botaurus stellaris*	Tarabuso	2
6.	*Nycticorax nycticorax*	Nitticora	2
7.	*Bubulcus ibis*	Airone guardabuoi	281
8.	*Egretta garzetta*	Garzetta	36
9.	*Egretta alba*	Airone bianco maggiore	140
10.	*Ardea cinerea*	Airone cenerino	168
11.	*Cygnus olor*	Cigno reale	1
12.	*Anser anser*	Oca selvatica	3
13.	*Anas penelope*	Fischione	78
14.	*Anas strepera*	Canapiglia	36
15.	*Anas crecca*	Alzavola	408
16.	*Anas platyrhynchos*	Germano reale	4053
17.	*Anas acuta*	Codone	3
18.	*Anas clypeata*	Mestolone	78
19.	*Aythya ferina*	Moriglione	299
20.	*Aythya fuligula*	Moretta	63
21.	*Clangula hyemalis*	Moretta codona	3
22.	*Bucephala clangula*	Quattrocchi	4
23.	*Mergus serrator*	Smergo minore	1
24.	*Rallus aquaticus*	Porciglione	4
25.	*Gallinula chloropus*	Gallinella d'acqua	335
26.	*Fulica atra*	Folaga	847
27.	*Burhinus oedicnemus*	Occhione	5
28.	*Vanellus vanellus*	Pavoncella	1323
29.	*Gallinago gallinago*	Beccaccino	65
30.	*Scolopax rusticola*	Beccaccia	7
31.	*Numenius arquata*	Chiurlo maggiore	21
32.	*Tringa nebularia*	Pantana	25
33.	*Tringa ochropus*	Piro piro culbianco	7
	Charadrii spp.	Limicoli non identificati	3
34.	*Larus ridibundus*	Gabbiano comune	143
35.	*Larus michahellis*	Gabbiano reale	21
36.	*Circus cyaneus*	Albanella reale	4
37.	*Aquila clanga*	Aquila anatraia maggiore	1
	Circus spp.	Albanelle non identificate	1
		TOTALE	**8 993**
		N° specie identificate	**37**

La Tabella 3 riporta i dati aggregati per macrozone (raggruppamenti di più zone umide) secondo la codifica INFS per la Provincia di Parma.

Tabella 3 - Sintesi per macrozone dei censimenti dell'avifauna acquatica nel gennaio 2008

Nome scientifico	Nome comune	PR0100 - **F. Po tratto 3**	PR0200 - **AFV Fienile Vecchio e limitrofe**	PR0300 - **Cave di San Secondo**	PR0400 - **Torrile e Bassa Est**	PR0600 - **T. Enza**	PR0700 - **T. Parma e T. Baganza**	PR1000 - **F. Taro medio e basso corso**	PR1200 - **ZRC Brugnè e Pieve di Campi**	**Parco dello Stirone**	**TOTALI PER SPECIE**
Tachybaptus ruficollis	**Tuffetto**				3	11	11	21			**46**
Podiceps cristatus	**Svasso maggiore**	2			1		1	15			**19**
Phalacrocorax carbo	**Cormorano**	86	14	15	110	35	9	155	20	12	**456**
Phalacrocorax pygmeus	**Marangone minore**			1							**1**
Botaurus stellaris	**Tarabuso**				1			1			**2**
Nycticorax nycticorax	**Nitticora**			2							**2**
Bubulcus ibis	**Airone guardabuoi**	6	149	23	53	21	1	28			**281**
Egretta garzetta	**Garzetta**	2	4		4	12	4	10			**36**
Egretta alba	**Airone bianco mag.**	5	17	3	51	12	8	32		12	**140**
Ardea cinerea	**Airone cenerino**	4	33	5	35	21	6	45	4	15	**168**
Cygnus olor	**Cigno reale**				1						**1**
Anser anser	**Oca selvatica**				3						**3**
Anas penelope	**Fischione**	4			35	3	13	23			**78**
Anas strepera	**Canapiglia**			3	2	7		24			**36**
Anas crecca	**Alzavola**	1	50	13	153	15	20	156			**408**
Anas platyrhynchos	**Germano reale**	385	145	221	888	435	426	1.391	35	127	**4.053**
Anas acuta	**Codone**		2		1						**3**
Anas clypeata	**Mestolone**		11	18	26			23			**78**
Aythya ferina	**Moriglione**			1	21	40	48	189			**299**
Aythya fuligula	**Moretta**					2	1	60			**63**
Clangula hyemalis	**Moretta codona**							3			**3**
Bucephala clangula	**Quattrocchi**							4			**4**
Mergus serrator	**Smergo minore**							1			**1**
Rallus aquaticus	**Porciglione**	1			1	2					**4**
Gallinula chloropus	**Gallinella d'acqua**		38	16	246	15	17	1		2	**335**
Fulica atra	**Folaga**		36	32	98	114	40	524		3	**847**
Burhinus oedicnemus	**Occhione**					5					**5**
Vanellus vanellus	**Pavoncella**				270	4	124	906		19	**1.323**
Gallinago gallinago	**Beccaccino**		9		54	1		1			**65**
Scolopax rusticola	**Beccaccia**							7			**7**
Numenius arquata	**Chiurlo maggiore**					16		5			**21**
Tringa nebularia	**Pantana**							25			**25**
Tringa ochropus	**Piro piro culbianco**				3			4			**7**
Charadrii spp.	Limicoli non identificati							3			**3**
Larus ridibundus	**Gabbiano comune**	8	9		4	2	119	1			**143**
Larus michahellis	**Gabbiano reale**	13	2					5	1		**21**
Circus cyaneus	**Albanella reale**				3					1	**4**
Aquila clanga	**Aquila anatraia maggiore**				1						**1**
Circus spp.	Albanelle non identificate									1	**1**
	TOTALI per macrozona	**517**	**519**	**353**	**2.068**	**773**	**848**	**3.663**	**60**	**192**	**8.993**
	n specie identificate	**12**	**14**	**13**	**26**	**20**	**16**	**28**	**4**	**8**	**37**

Tabella 4 - Risultati dei censimenti dell'avifauna acquatica del gennaio 2008 nella Bassa Parmense

		PR0103	PR0104	PR0105	PR0201	--	PR0301	PR0401	PR0402	PR0403	--	
Nome scientifico	Nome comune	F. Po, Taro - Polesine P.se	Lanche di Torricella del Pizzo	Lancone di Gussola e lanche limitrofe	AFV Fienile Vecchio	AFV Ardenga e Corte le Picentine	Cave di San Secondo	Torrile	AFV Valserena	Ex-Cave Frassinara	R.N. Parma Morta	**TOTALI PER SPECIE**
Tachybaptus ruficollis	**Tuffetto**							1	2			**3**
Podiceps cristatus	**Svasso maggiore**	1		1				1				**3**
Phalacrocorax carbo	**Cormorano**	32	12	42	14		15	98	1	7	4	**225**
Phalacrocorax pygmeus	**Marangone minore**						1					**1**
Botaurus stellaris	**Tarabuso**							1				**1**
Nycticorax nycticorax	**Nitticora**						2					**2**
Bubulcus ibis	**Airone guardabuoi**	6			81	68	23	45	5	3		**231**
Egretta garzetta	**Garzetta**			2	3	1		2		1	1	**10**
Egretta alba	**Airone bianco mag.**	2	1	2	7	10	3	40	5	4	2	**76**
Ardea cinerea	**Airone cenerino**			4	27	6	5	10	14	5	6	**77**
Cygnus olor	**Cigno reale**							1				**1**
Anser anser	**Oca selvatica**							3				**3**
Anas penelope	**Fischione**	4						35				**39**
Anas strepera	**Canapiglia**						3	2				**5**
Anas crecca	**Alzavola**		1		48	2	13	69	83	1		**217**
Anas platyrhynchos	**Germano reale**	4	342	39	123	22	221	507	258	14	109	**1.639**
Anas acuta	**Codone**				2			1				**3**
Anas clypeata	**Mestolone**				11		18	25	1			**55**
Aythya ferina	**Moriglione**						1	21				**22**
Aythya fuligula	**Moretta**											
Clangula hyemalis	**Moretta codona**											
Bucephala clangula	**Quattrocchi**											
Mergus serrator	**Smergo minore**											
Rallus aquaticus	**Porciglione**			1				1				**2**
Gallinula chloropus	**Gallinella d'acqua**				30	8	16	36	176	17	17	**300**
Fulica atra	**Folaga**				23	13	32	95	3			**166**
Burhinus oedicnemus	**Occhione**											
Vanellus vanellus	**Pavoncella**							236	34			**270**
Gallinago gallinago	**Beccaccino**				9			12	42			**63**
Scolopax rusticola	**Beccaccia**											
Numenius arquata	**Chiurlo maggiore**											
Tringa nebularia	**Pantana**											
Tringa ochropus	**Piro piro culbianco**								1		2	**3**
Charadrii spp.	Limicoli non identificati											
Larus ridibundus	**Gabbiano comune**	8			9				3	1		**21**
Larus michahellis	**Gabbiano reale**	12		1	2							**15**
Circus cyaneus	**Albanella reale**							1	1	1		**3**
Aquila clanga	**Aquila anatraia maggiore**							1				**1**
Circus spp.	Albanelle non identificate											
	TOTALI per zona	**69**	**356**	**92**	**389**	**130**	**353**	**1.244**	**629**	**54**	**141**	**3.457**
	n specie identificate	**8**	**4**	**8**	**14**	**8**	**13**	**24**	**15**	**10**	**7**	**29**

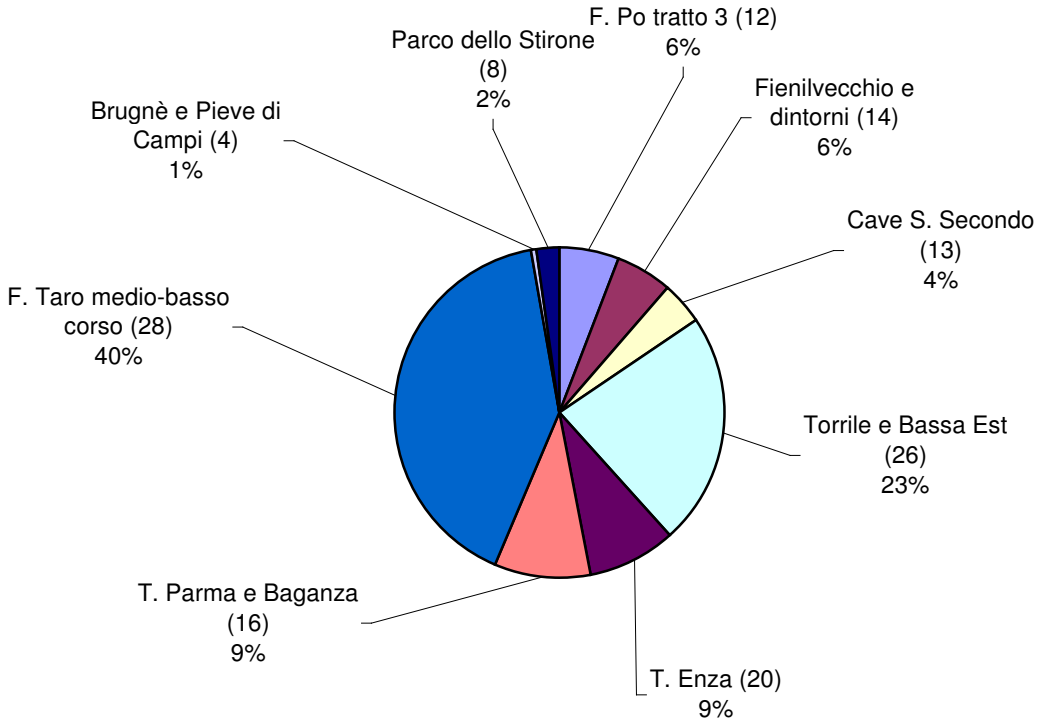
Tabella 5 - Risultati dei censimenti dell'avifauna acquatica effettuati nel gennaio 2008 nei corsi d'acqua affluenti del Po

		PR0601	PR0602	PR0603	PR0701	PR0702	PR0704	PR0705	PR1002	PR1003	PR1004	PR1005	PR1006	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. Baganza, Gaione - Felino	Laghetto Parco Ducale	F. Taro, San Secondo - SS Emilia	F. Taro, SS Emilia - Giarola	F. Taro, Giarola - Fornovo di Taro	F. Taro, Fornovo di Taro - Citerna	T. Ceno, Taro - Cenedola	ZRC Brugnè e bacino Pieve di Campi	Parco dello Stirone	**TOTALI PER SPECIE**
Tachybaptus ruficollis	**Tuffetto**		7	4			11		5	2	14					**43**
Podiceps cristatus	**Svasso maggiore**					1			9	6						**16**
Phalacrocorax carbo	**Cormorano**		27	8	2	5	2		2	153				20	12	**231**
Phalacrocorax pygmeus	**Marangone minore**															
Botaurus stellaris	**Tarabuso**									1						**1**
Nycticorax nycticorax	**Nitticora**															
Bubulcus ibis	**Airone guardabuoi**		19	2		1			19	9						**50**
Egretta garzetta	**Garzetta**		5	7	1	3			4	6						**26**
Egretta alba	**Airone bianco mag.**	1	4	7		5	3		5	18	6	2	1		12	**64**
Ardea cinerea	**Airone cenerino**	1	9	11		3	2	1	13	12	15	3	2	4	15	**91**
Cygnus olor	**Cigno reale**															
Anser anser	**Oca selvatica**															
Anas penelope	**Fischione**		3			13				23						**39**
Anas strepera	**Canapiglia**		7							24						**31**
Anas crecca	**Alzavola**		13	2		20				117	39					**191**
Anas platyrhynchos	**Germano reale**	5	397	33	77	154	85	110	250	710	400	26	5	35	127	**2.414**
Anas acuta	**Codone**															
Anas clypeata	**Mestolone**									23						**23**
Aythya ferina	**Moriglione**		33	7		30	18		32	98	59					**277**
Aythya fuligula	**Moretta**			2		1				35	25					**63**
Clangula hyemalis	**Moretta codona**										3					**3**
Bucephala clangula	**Quattrocchi**									4						**4**
Mergus serrator	**Smergo minore**									1						**1**
Rallus aquaticus	**Porciglione**		2													**2**
Gallinula chloropus	**Gallinella d'acqua**		8	7	17				1						2	**35**
Fulica atra	**Folaga**		67	47			40		8	417	99				3	**681**
Burhinus oedicnemus	**Occhione**		5													**5**
Vanellus vanellus	**Pavoncella**		4			124				906					19	**1.053**
Gallinago gallinago	**Beccaccino**		1							1						**2**
Scolopax rusticola	**Beccaccia**									7						**7**
Numenius arquata	**Chiurlo maggiore**		16							5						**21**
Tringa nebularia	**Pantana**									25						**25**
Tringa ochropus	**Piro piro culbianco**										4					**4**
Charadrii spp.	Limicoli non identificati										3					**3**
Larus ridibundus	**Gabbiano comune**		2		7	80		32	1							**122**
Larus michahellis	**Gabbiano reale**								2	1		1	1	1		**6**
Circus cyaneus	**Albanella reale**														1	**1**
Aquila clanga	**Aquila anatraia maggiore**															
Circus spp.	Albanelle non identificate														1	**1**
	TOTALI per zona	**7**	**629**	**137**	**104**	**440**	**161**	**143**	**351**	**2.604**	**667**	**32**	**9**	**60**	**192**	**5.536**
	n specie identificate	**3**	**19**	**12**	**5**	**13**	**7**	**3**	**13**	**24**	**9**	**4**	**4**	**4**	**8**	**31**

I risultati dettagliati del censimento per ogni zona umida sono riportati nelle Tabelle 4 e 5, riferite rispettivamente alla Bassa Parmense e ai principali corsi d'acqua affluenti del Po.

La Figura 1 illustra la suddivisione in percentuale degli uccelli censiti tra le diverse macrozone riportate in Tabella 3 e il numero di specie rispettivamente presenti. Il comprensorio con il maggior numero di uccelli censiti è il medio e basso corso del Fiume Taro (40% del totale), seguito dalle zone umide di Torrile e della Bassa Est (23%). Al terzo posto si trovano la macrozona dei Torrenti Parma e Baganza e quella del T. Enza (9%).

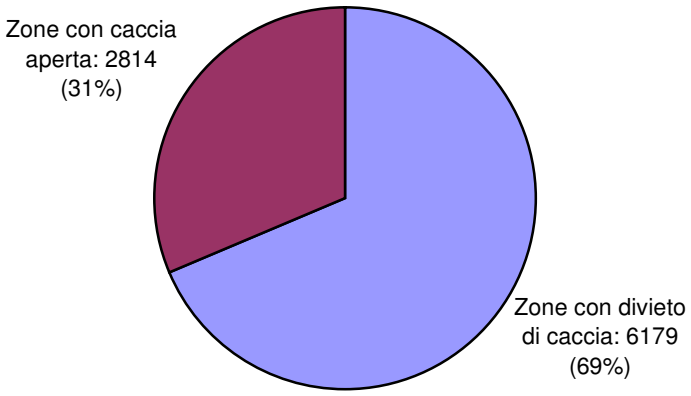
Figura 1 - Uccelli acquatici censiti nel gennaio 2008 nelle macrozone del Parmense in percentuale sul totale (n. 8993)
Tra parentesi il numero di specie per ogni macrozona



Per quanto riguarda la biodiversità degli uccelli acquatici, il medio e basso corso del Fiume Taro si colloca al primo posto con 28 specie rilevate, seguito dalle zone umide di Torrile e della Bassa Est (26 specie), dal Torrente Enza (20), dai T. Parma e Baganza (16) e dall'AFV Fienilvecchio e dintorni (14).

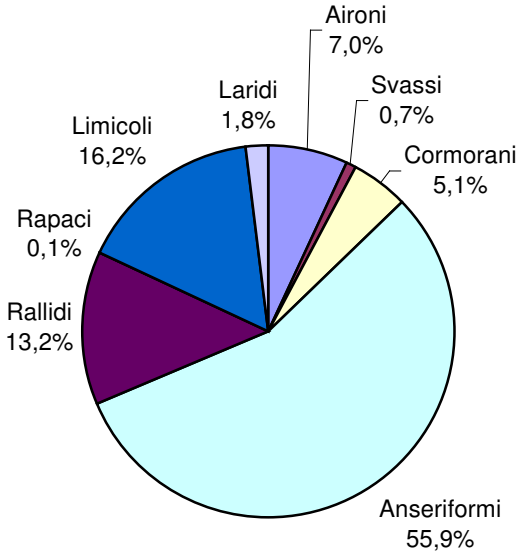
La Figura 2 mette in risalto come oltre i due terzi (69%) degli individui siano stati censiti nelle zone umide in cui vige il divieto di caccia, mentre il restante 31% è stato rilevato nelle aree in cui la caccia è permessa oppure è vietata solo in parte.

Figura 2 - N° uccelli acquatici censiti nel 2008 rispetto all'attività venatoria nella zona



Nella Figura 3 viene illustrata graficamente l'abbondanza degli uccelli acquatici censiti, accorpati per grandi gruppi. Circa il 56% appartiene agli anseriformi (anatre e oche), il 16% è rappresentato da limicoli, il 13% da rallidi, il 7% da aironi, il 5% da cormorani.

Figura 3 - Uccelli acquatici censiti nel 2008 in percentuale per grandi gruppi (totale 8993)

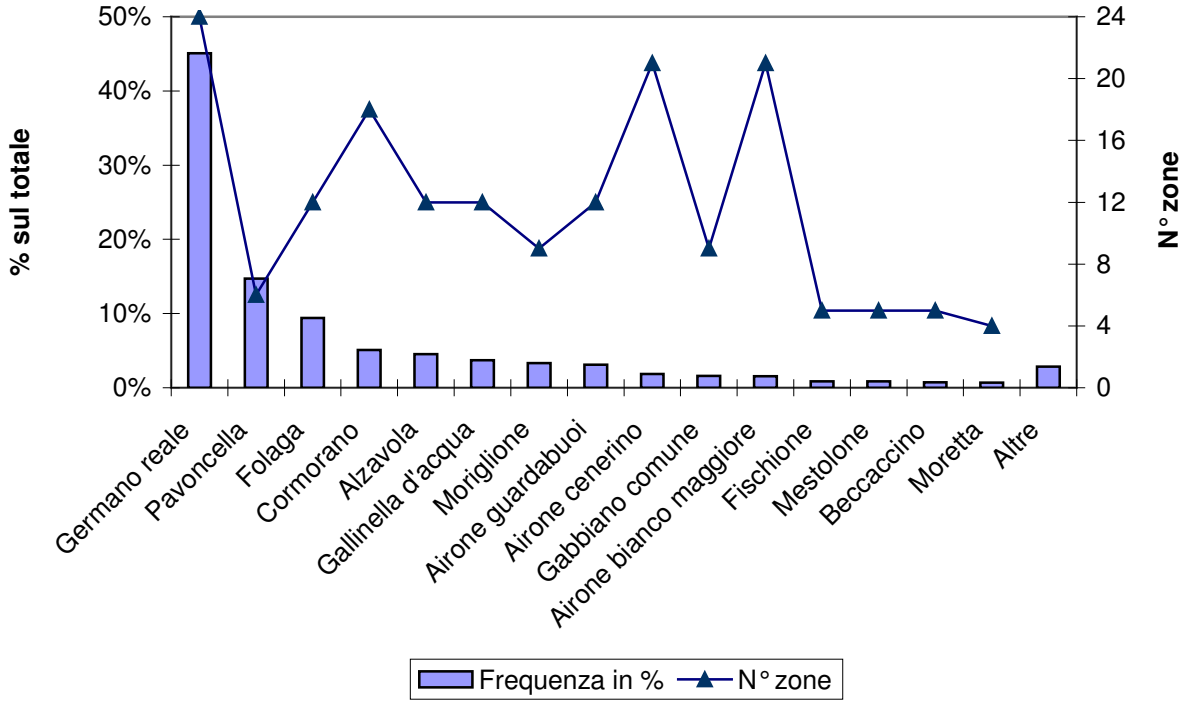


Nella Tabella 6 sono elencate le 15 specie più comuni, per le quali sono stati contati più di 50 individui in occasione del censimento. La Figura 4 rappresenta graficamente la frequenza percentuale delle stesse specie (colonne) e il numero di zone umide in cui ogni specie è stata rilevata (linea).

Tabella 6 - Specie per cui sono stati censiti più di 50 individui nel 2008

	Nome	N° individui censiti	% sul totale
1.	Germano reale	4053	45,1
2.	Pavoncella	1323	14,7
3.	Folaga	847	9,4
4.	Cormorano	456	5,1
5.	Alzavola	408	4,5
6.	Gallinella d'acqua	335	3,7
7.	Moriglione	299	3,3
8.	Airone guardabuoi	281	3,1
9.	Airone cenerino	168	1,9
10.	Gabbiano comune	143	1,6
11.	Airone bianco maggiore	140	1,6
12.	Fischione	78	0,9
13.	Mestolone	78	0,9
14.	Beccaccino	65	0,7
15.	Moretta	63	0,7
	Altre	256	2,8

Figura 4 - Frequenza delle specie più comuni e n° zone di presenza (totale zone 24)



In assoluto, la specie più abbondante è risultata essere il Germano reale, con 4053 individui, pari al 45,1 % del totale complessivo. Questa è l'unica specie ad essere stata contattata in tutte le 24 aree prese in considerazione dal censimento, con un massimo di 710 individui lungo il F. Taro, nel tratto compreso tra la Via Emilia e Giarola, a dimostrazione dell'alta valenza ecologica della specie.

La seconda specie più numerosa è risultata la Pavoncella (1323 ind., 14,7 % del totale), concentrata però soltanto in 6 zone umide, ovvero un quarto delle aree censite. Dopo Germano reale e Pavoncella seguono, in ordine decrescente di abbondanza, Folaga (847 ind., 9,4 %) e Cormorano (456 ind., 5,1 %); queste quattro specie assommano a quasi tre quarti (74,3 %) del totale complessivo degli uccelli censiti.

Altre specie uniformemente distribuite sul territorio, oltre al Germano reale, sono l'Airone cenerino e l'Airone bianco maggiore (entrambe presenti in 21 zone umide su 24) e il Cormorano (presente in 18 zone). Ognuna delle restanti specie è stata contattata in non più di metà delle aree censite.

Per il Cormorano e gli Ardeidi sono stati raccolti dati più accurati sulla consistenza delle popolazioni attraverso i censimenti ai dormitori effettuati all'imbrunire.

Relativamente al grado di completezza dei dati rilevati per ogni specie, va sottolineato che molte non sono legate in modo stretto alle zone umide; di conseguenza, è possibile che per alcune si sia avuta una sottostima anche notevole degli effettivi svernanti in provincia. Possiamo quindi individuare tre livelli decrescenti di accuratezza:

a) i valori rilevati sono sufficientemente rappresentativi della consistenza reale delle popolazioni per Svasso maggiore, Nitticora, Garzetta, Cigno reale, Oca selvatica, Germano reale, Fischione, Canapiglia, Mestolone, Codone, Moriglione, Moretta, Moretta codona, Quattrocchi, Smergo minore, Occhione e Aquila anatraia maggiore;
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 delle difficoltà di censimento, per Tuffetto, Cormorano, Marangone minore, Airone guardabuoi, Airone bianco maggiore, Airone cenerino, Tarabuso, Alzavola, Folaga, Pavoncella, Chiurlo maggiore, Pantana, Gabbiano comune, Gabbiano reale e Albanella 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 Porciglione, Gallinella d'acqua, Piro piro culbianco, Beccaccia e Beccaccino.

Infine, nella Tabella 7 sono confrontati i numeri complessivi degli uccelli censiti nel 2008 con quelli rilevati nel 2006 e nel 2007. Un primo dato rilevante è una maggiore biodiversità nell'ultimo anno (37 specie censite) rispetto ai due anni precedenti (28 specie nel 2006 e 31 nel 2007).

Da segnalare anche un netto aumento per l'Airone guardabuoi e un forte calo per il Gabbiano comune. Per questa ultima specie la diminuzione delle presenze si può spiegare, almeno in parte, con l'elevata concentrazione riscontrata nella provincia di Reggio Emilia, dove circa 2000 individui sono stati censiti nella discarica di rifiuti di Novellara.

Tabella 7 - Confronto tra i risultati dei censimenti dell'avifauna acquatica nel gennaio 2006, 2007 e 2008 in Provincia di Parma

Nome scientifico	Nome comune	2006	2007	2008
Tachybaptus ruficollis	Tuffetto	32	51	46
Podiceps cristatus	Svasso maggiore	6	24	19
Phalacrocorax carbo	Cormorano	104	482	456
Phalacrocorax pygmeus	Marangone minore	0	0	1
Botaurus stellaris	Tarabuso	5	2	2
Nycticorax nycticorax	Nitticora	0	0	2
Bubulcus ibis	Airone guardabuoi	0	47	281
Egretta garzetta	Garzetta	9	22	36
Egretta alba	Airone bianco maggiore	40	128	140
Ardea cinerea	Airone cenerino	124	177	168
Cygnus olor	Cigno reale	0	0	1
Anser anser	Oca selvatica	0	0	3
Anser spp.	Oche non identificate	0	1	0
Tadorna tadorna	Volpoca	0	1	0
Anas penelope	Fischione	72	152	78
Anas strepera	Canapiglia	21	16	36
Anas crecca	Alzavola	396	761	408
Anas platyrhynchos	Germano reale	5 714	5310	4053
Anas acuta	Codone	0	0	3
Anas clypeata	Mestolone	19	77	78
Netta rufina	Fistione turco	0	1	0
Aythya ferina	Moriglione	140	317	299
Aythya nyroca	Moretta tabaccata	1	0	0
Aythya fuligula	Moretta	45	54	63
Clangula hyemalis	Moretta codona	0	0	3
Bucephala clangula	Quattrocchi	2	0	4
Mergus serrator	Smergo minore	0	0	1
Anatidae spp.	Anatre non identificate	0	2	0
Rallus aquaticus	Porciglione	6	10	4
Gallinula chloropus	Gallinella d'acqua	186	169	335
Fulica atra	Folaga	663	819	847
Burhinus oedicnemus	Occhione	0	12	5
Vanellus vanellus	Pavoncella	227	2205	1323
Philomachus pugnax	Combattente	0	1	0
Gallinago gallinago	Beccaccino	8	87	65
Scolopax rusticola	Beccaccia	12	0	7
Numenius arquata	Chiurlo maggiore	15	20	21
Tringa nebularia	Pantana	10	23	25
Tringa ochropus	Piro piro culbianco	8	23	7
Charadrii spp.	Limicoli non identificati	1	1	3
Larus ridibundus	Gabbiano comune	1 052	711	143
Larus michahellis	Gabbiano reale	22	33	21
Larus spp.	Gabbiani non identificati	0	2	0
Circus cyaneus	Albanella reale	5	3	4
Aquila clanga	Aquila anatraia maggiore	0	1	1
Circus spp.	Albanelle non identificate	0	0	1
	TOTALE	**8 945**	**11 745**	**8 993**
	n specie identificate	**28**	**31**	**37**