Censimento invernale degli uccelli acquatici in Provincia di Parma - Gennaio 2009

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 2009

Premessa

A partire dal 1967 in Europa si svolge annualmente nel mese di gennaio il censimento contemporaneo invernale degli uccelli acquatici (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.

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 2009 ed è stato redatto da Franco Roscelli.

Organizzazione dei censimenti del gennaio 2009

Nel primi giorni di gennaio 2009, in riferimento alla circolare annuale dell'Istituto Nazionale della Fauna Selvatica con la quale vengono comunicati i periodi e le modalità dei censimenti invernali degli uccelli acquatici organizzati dall'International Wetland Conservation, sono stati definiti:

- il periodo 13-18 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 e 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 d'interesse secondario nel territorio provinciale.

Svolgimento dei censimenti nel gennaio 2009

A partire dal novembre 2008 e per tutto l'inverno si sono verificate nel Parmense diverse abbondanti nevicate, accompagnate da temperature rigide per tutto il mese di dicembre e di gennaio 2009. Al momento del censimento, dunque, la provincia di Parma era quasi interamente coperta dalla neve, che ha reso impossibili i rilevamenti nelle zone umide di montagna e ha ostacolato, anche nelle aree di pianura, l'accesso ai greti fluviali. La maggior parte degli specchi d'acqua ferma era gelata già da fine anno, limitando le possibilità di alimentazione per gli uccelli acquatici. Questo spiega, quindi, i numeri più bassi rispetto all'anno precedente, caratterizzato da un inverno mite.

Il censimento ha visto la partecipazione complessiva di 45 rilevatori[*], i cui nominativi sono riportati a fondo pagina, oltre ai volontari del Parco del Taro (di cui non è disponibile l'elenco). 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 25 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.

---

[*] Alla realizzazione dei censimenti sul campo hanno partecipato i seguenti rilevatori:
Simona Alberoni, Chiara Alessandrini, Mauro Allegri, Luca Artoni, Luca Bagni, Simone Balbo, Germano Balestrieri, Roberto Barbieri, Antonio Bozzetti, Licia Calabrese, Renato Carini Simone Cau, Franco Conti, Carlo Crema, Lorenza Delsante, Sara Di Bello, Sara Filippini, Maurizio Finozzi, Luigi Ghillani, Villiam Grisenti, Fabio Lovisetto, Simone Manzini, Alfredo Martignoni, Jessica Mazzoni, Laura Minari, Alessandro Mucciolo, Enrico Ottolini, Stefano Panizzi, Mario Pedrelli, Paolo Pessina, Maurizio Ravasini, Federica Reverberi, Giorgio Ritrovato, Franco Roscelli, Massimo Salvarani, Chiara Spotorno, Carlo Tognazzi, Alberto Tomeo, Sergio Tralongo, Nicola Valle, Aldino Valli, Andrea Vegetti, Erika Vernazza. Camillo Villani, Andrea Zanichelli e i volontari del Parco Fluviale Regionale del Taro.
Si ringrazia Sergio Picollo per la foto di Airone bianco maggiore in copertina

Tabella 1 - Aree censite nel 2009

	Codice area	Nome area	Rilevatori	Data
	PR0100	**F. Po - tratto 3**		
1.	PR0102	F. Po, Confluenza Taro	2	17/01/2009
2.	PR0103	F. Po, Taro - Polesine Parmense	2	17/01/2009
3.	PR0105	Lancone di Gussola e lanche limitrofe	2	25/01/2009
	PR0200	**AFV Fienile Vecchio**		
4.	PR0201	AFV Fienile Vecchio	2	17/01/2009
5.	PR0202	Canale Rigosa	2	17/01/2009
	PR0300	**Cave di San Secondo**		
6.	PR0301	Cave di San Secondo	2	17/01/2009
	PR0400	**Torrile**		
7.	PR0401	Torrile	7	24/01/2009
8.	PR0402	AFV Valserena	4	17/01/2009
9.	PR0403	Ex-Cave Frassinara	4	17/01/2009
10.	PR0404	Riserva Parma Morta	4	17/01/2009
	PR0600	**Enza**		
11.	PR0601	T. Enza, Emilia - Pontazzo	4	16/01/2009
12.	PR0602	Casse di Espansione T. Enza	5	16/01/2009
13.	PR0603	T. Enza, Montecchio - Ciano	4	16/01/2009
	PR0700	**Parma e Baganza**		
14.	PR0701	T. Parma, Parma - Porporano	5	17/01/2009
15.	PR0702	T. Parma, Porporano - Torrechiara	4	17/01/2009
16.	PR0704	T. Baganza, Gaione - Felino	4	17/01/2009
17.	PR0705	Laghetto Parco Ducale	1	13/01/2009
	PR1000	**Taro e Ceno**		
18.	PR1002	F. Taro, San Secondo - SS Emilia	2	17/01/2009
19.	PR1003	F. Taro, SS Emilia - Giarola	n.d.	17/01/2009
20.	PR1004	F. Taro, Giarola - Fornovo di Taro	n.d.	17/01/2009
21.	PR1005	F. Taro, Fornovo di Taro - Citerna	n.d.	17/01/2009
22.	PR1006	T. Ceno, Taro - Cenedola	n.d.	17/01/2009
	PR1700	**Stirone**		
23.	PR1701	T. Stirone, La Villa - Scipione Ponte	6	18/01/2009
24.	PR1702	T. Stirone, Scipione Ponte - Ponte Ghiara	6	18/01/2009
25.	PR1703	T. Stirone, Ponte Ghiara - Fidenza	6	18/01/2009

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. Nessuna zona umida è stata censita nella fascia montana. Non sono state censite alcune aree umide comprese nell'elenco INFS, 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 neve e/o ghiaccio (Lago Santo, Lagoni, Lago Scuro, Lago Sillara, Lago Verde, Lago Ballano, Lago Verdarolo, Lago Malpasso, Laghi Monte Caio, ZRC Brugnè e bacino Pieve di Campi);
- 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 2009

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 **6.418 individui** appartenenti a **31 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 2009

	Nome scientifico	Nome comune	N° individui censiti
1.	*Tachybaptus ruficollis*	Tuffetto	27
2.	*Podiceps cristatus*	Svasso maggiore	7
3.	*Phalacrocorax carbo*	Cormorano	109
4.	*Botaurus stellaris*	Tarabuso	2
5.	*Egretta garzetta*	Garzetta	11
6.	*Egretta alba*	Airone bianco maggiore	50
7.	*Ardea cinerea*	Airone cenerino	79
8.	*Anas penelope*	Fischione	14
9.	*Anas strepera*	Canapiglia	7
10.	*Anas crecca*	Alzavola	313
11.	*Anas platyrhynchos*	Germano reale	3469
12.	*Anas acuta*	Codone	2
13.	*Anas clypeata*	Mestolone	26
14.	*Aythya ferina*	Moriglione	145
15.	*Aythya nyroca*	Moretta tabaccata	2
16.	*Aythya fuligula*	Moretta	19
17.	*Rallus aquaticus*	Porciglione	4
18.	*Gallinula chloropus*	Gallinella d'acqua	272
19.	*Fulica atra*	Folaga	411
20.	*Vanellus vanellus*	Pavoncella	278
21.	*Gallinago gallinago*	Beccaccino	36
22.	*Scolopax rusticola*	Beccaccia	1
23.	*Numenius arquata*	Chiurlo maggiore	10
24.	*Tringa nebularia*	Pantana	8
25.	*Tringa ochropus*	Piro piro culbianco	12
26.	*Actitis hypoleucos*	Piro piro piccolo	2
27.	*Larus ridibundus*	Gabbiano comune	1085
28.	*Larus canus*	Gavina	2
29.	*Larus michahellis*	Gabbiano reale	13
30.	*Circus cyaneus*	Albanella reale	1
31.	*Aquila clanga*	Aquila anatraia maggiore	1
		TOTALE	**6418**
		N° specie identificate	**31**

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 del 2009

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	PR1700 - Stirone	**TOTALI PER SPECIE**
Tachybaptus ruficollis	Tuffetto				9	6	2	10		**27**
Podiceps cristatus	Svasso maggiore	5						2		**7**
Phalacrocorax carbo	Cormorano	36			19	13	19	5	17	**109**
Botaurus stellaris	Tarabuso					2				**2**
Egretta garzetta	Garzetta				3	3		5		**11**
Egretta alba	Airone bianco maggiore	5		1	9	13	2	19	1	**50**
Ardea cinerea	Airone cenerino	8	4	2	15	11	5	25	9	**79**
Anas penelope	Fischione				12	2				**14**
Anas strepera	Canapiglia					3		4		**7**
Anas crecca	Alzavola	4	1		131	77	27	73		**313**
Anas platyrhynchos	Germano reale	256	229	11	563	835	222	1 073	280	**3 469**
Anas acuta	Codone				1			1		**2**
Anas clypeata	Mestolone		4		10			12		**26**
Aythya ferina	Moriglione				3	47	2	93		**145**
Aythya nyroca	Moretta tabaccata				2					**2**
Aythya fuligula	Moretta							19		**19**
Rallus aquaticus	Porciglione		1		3					**4**
Gallinula chloropus	Gallinella d'acqua	1	48		197	7	15	1	3	**272**
Fulica atra	Folaga	2			33	28	19	329		**411**
Vanellus vanellus	Pavoncella	2	3		34	89	1	148	1	**278**
Gallinago gallinago	Beccaccino	4			24	2		6		**36**
Scolopax rusticola	Beccaccia						1			**1**
Numenius arquata	Chiurlo maggiore					10				**10**
Tringa nebularia	Pantana							8		**8**
Tringa ochropus	Piro piro culbianco	1	1		2			8		**12**
Actitis hypoleucos	Piro piro piccolo	2								**2**
Larus ridibundus	Gabbiano comune	4	3			312	765	1		**1 085**
Larus canus	Gavina						2			**2**
Larus michahellis	Gabbiano reale	2				4	2	5		**13**
Circus cyaneus	Albanella reale		1							**1**
Aquila clanga	Aquila anatraia maggiore				1					**1**
	Totali per macrozona	**332**	**295**	**14**	**1 071**	**1 464**	**1 084**	**1 847**	**311**	**6 418**
	N° specie identificate	**14**	**10**	**3**	**19**	**18**	**14**	**21**	**6**	**31**

Tabella 4 - Risultati dei censimenti dell'avifauna acquatica del gennaio 2009 nella Bassa Parmense

		PR102	PR0103	PR0105	PR0201	PR202	PR0301	PR0401	PR0402	PR0403	PR0404	
Nome scientifico	Nome comune	F. Po, Confluenza Taro	F. Po, Taro - Polesine P.se	Lancone di Gussola e lanche limitrofe	AFV Fienile Vecchio	Canale Rigosa	Cave di San Secondo	Torrile	AFV Valserena	Ex-Cave Frassinara	R.N. Parma Morta	**TOTALI PER SPECIE**
Tachybaptus ruficollis	**Tuffetto**							8	1			**9**
Podiceps cristatus	**Svasso maggiore**	1	3	1								**5**
Phalacrocorax carbo	**Cormorano**	5	1	30				9		1	9	**55**
Botaurus stellaris	**Tarabuso**											
Egretta garzetta	**Garzetta**								3			**3**
Egretta alba	**Airone bianco maggiore**	2		3			1	1	5	2	1	**15**
Ardea cinerea	**Airone cenerino**	1	4	3	3	1	2	1	7	4	3	**29**
Anas penelope	**Fischione**							12				**12**
Anas strepera	**Canapiglia**											
Anas crecca	**Alzavola**	4			1			7	112	12		**136**
Anas platyrhynchos	**Germano reale**	138	53	65	95	134	11	329	106	30	98	**1.059**
Anas acuta	**Codone**							1				**1**
Anas clypeata	**Mestolone**				4			4	6			**14**
Aythya ferina	**Moriglione**							3				**3**
Aythya nyroca	**Moretta tabaccata**							2				**2**
Aythya fuligula	**Moretta**											
Rallus aquaticus	**Porciglione**				1			1	2			**4**
Gallinula chloropus	**Gallinella d'acqua**	1			31	17		6	150	21	20	**246**
Fulica atra	**Folaga**	1		1				30			3	**35**
Vanellus vanellus	**Pavoncella**	2				3		32	2			**39**
Gallinago gallinago	**Beccaccino**	3	1						24			**28**
Scolopax rusticola	**Beccaccia**											
Numenius arquata	**Chiurlo maggiore**											
Tringa nebularia	**Pantana**											
Tringa ochropus	**Piro piro culbianco**	1				1			1	1		**4**
Actitis hypoleucos	**Piro piro piccolo**	1	1									**2**
Larus ridibundus	**Gabbiano comune**		1	3	3							**7**
Larus canus	**Gavina**											
Larus michahellis	**Gabbiano reale**			2								**2**
Circus cyaneus	**Albanella reale**					1						**1**
Aquila clanga	**Aquila anatraia maggiore**							1				**1**
	TOTALI per zona	**160**	**64**	**108**	**138**	**157**	**14**	**447**	**419**	**71**	**134**	**1.712**
	n specie identificate	**12**	**7**	**8**	**7**	**6**	**3**	**16**	**12**	**7**	**6**	**24**

Tabella 5 - Risultati dei censimenti dell'avifauna acquatica effettuati nel gennaio 2009 nei corsi d'acqua affluenti del Po

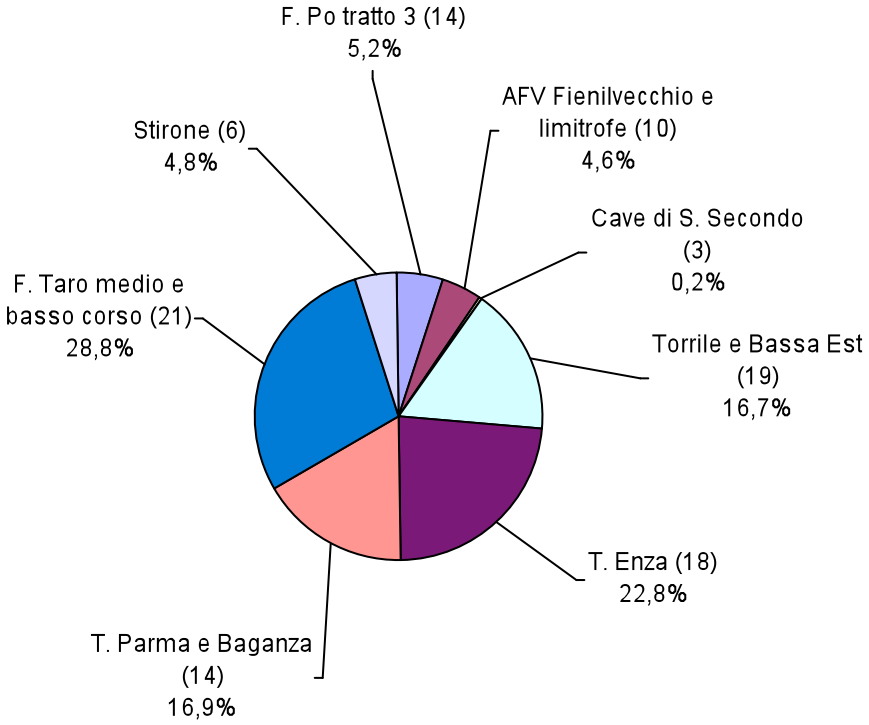
		PR0601	PR0602	PR0603	PR0701	PR0702	PR0704	PR0705	PR1002	PR1003	PR1004	PR1005	PR1006	PR1701	PR1702	PR1703	
Nome scientifico	Nome comune	T. Enza, Emilia - Pontazzo	Casse di Espansione T. Enza	T. Enza, Montecchio - Ciano	T. Parma, Parma - Porporano	T. Parma, Porporano - Torrechiara	T. Baganza, Gaione - 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	T. Stirone, La Villa - Scipione Ponte	T. Stirone, Scipione Ponte - Ponte Ghiara	T. Stirone, Ponte Ghiara - Fidenza	**TOTALI PER SPECIE**
Tachybaptus ruficollis	**Tuffetto**		6				2		4	6							**18**
Podiceps cristatus	**Svasso maggiore**									2							**2**
Phalacrocorax carbo	**Cormorano**	4	9		15	4			5					4	4	9	**54**
Botaurus stellaris	**Tarabuso**		1	1													**2**
Egretta garzetta	**Garzetta**		1	2						1	4						**8**
Egretta alba	**Airone bianco maggiore**	1	10	2		2			3	9	5		2			1	**35**
Ardea cinerea	**Airone cenerino**	4	5	2	3	1		1		10	13	1	1	1	6	2	**50**
Anas penelope	**Fischione**		2														**2**
Anas strepera	**Canapiglia**		3							4							**7**
Anas crecca	**Alzavola**		17	60		4	23			49	20		4				**177**
Anas platyrhynchos	**Germano reale**	8	773	54	45	40	83	54	138	611	303	15	6	19	182	79	**2.410**
Anas acuta	**Codone**									1							**1**
Anas clypeata	**Mestolone**									12							**12**
Aythya ferina	**Moriglione**		47				2		14	79							**142**
Aythya nyroca	**Moretta tabaccata**																
Aythya fuligula	**Moretta**									19							**19**
Rallus aquaticus	**Porciglione**																
Gallinula chloropus	**Gallinella d'acqua**		3	4	15				1						1	2	**26**
Fulica atra	**Folaga**		14	14			19		8	321							**376**
Vanellus vanellus	**Pavoncella**		89		1					118	30			1			**239**
Gallinago gallinago	**Beccaccino**		2							1	5						**8**
Scolopax rusticola	**Beccaccia**					1											**1**
Numenius arquata	**Chiurlo maggiore**		10														**10**
Tringa nebularia	**Pantana**									4	3	1					**8**
Tringa ochropus	**Piro piro culbianco**										8						**8**
Actitis hypoleucos	**Piro piro piccolo**																
Larus ridibundus	**Gabbiano comune**		312		621	9		135		1							**1.078**
Larus canus	**Gavina**				2												**2**
Larus michahellis	**Gabbiano reale**		4		2				3		2						**11**
Circus cyaneus	**Albanella reale**																
Aquila clanga	**Aquila anatraia maggiore**																
	TOTALI per zona	**17**	**1.308**	**139**	**704**	**61**	**129**	**190**	**176**	**1.248**	**393**	**17**	**13**	**25**	**193**	**93**	**4.706**
	n specie identificate	**4**	**18**	**8**	**8**	**7**	**5**	**3**	**8**	**17**	**10**	**3**	**4**	**4**	**4**	**5**	**26**

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 (29% del totale), seguito dal Torrente Enza (23%). Al terzo posto si trovano la macrozona dei Torrenti Parma e Baganza e quella delle zone umide di Torrile e della Bassa Est (17%).

Figura 1 - Uccelli acquatici censiti nel gennaio 2009 in Provincia di Parma (totale 6418)

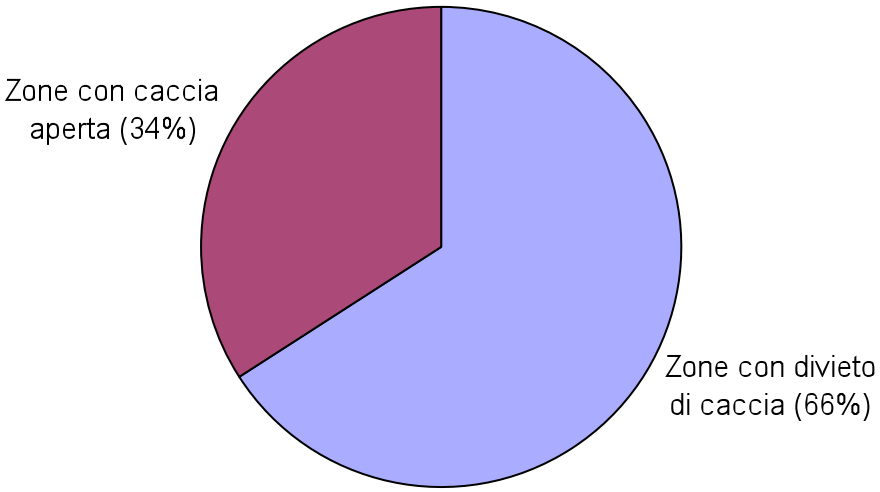
Tra parentesi il numero di specie per ogni macrozona



Per quanto riguarda la diversità degli uccelli acquatici, il medio e basso corso del Fiume Taro si colloca al primo posto con 21 specie rilevate, seguito dalle zone umide di Torrile e della Bassa Est (19 specie), dal Torrente Enza (18), dai Torrenti Parma e Baganza e dal Fiume Po tratto 3 (14). Rispetto al 2008, le tre macrozone con il maggior numero di specie si pongono nel medesimo ordine.

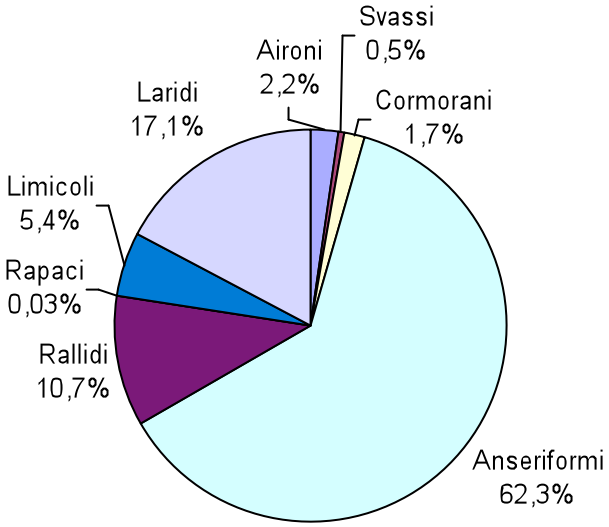
La Figura 2 mette in risalto come i due terzi (66%) degli individui siano stati censiti nelle zone umide in cui vige il divieto integrale di caccia, mentre il restante 34% è stato rilevato nelle aree in cui la caccia è permessa oppure è vietata solo in parte.

Figura 2 - Uccelli acquatici censiti nel gennaio 2009 in Provincia di Parma in rapporto all'attività venatoria (totale 6418)



Nella Figura 3 viene illustrata graficamente l'abbondanza relativa degli uccelli acquatici censiti, accorpati per grandi gruppi. Nel gennaio 2009 il 62% appartiene agli anseriformi, il 17% è costituito da laridi, l'11% da rallidi, il 5% da limicoli. Si segnala l'aumento percentuale dei laridi e il calo di aironi, cormorani e limicoli rispetto al censimento 2008, caratterizzato da temperature miti e assenza di ghiaccio.

Figura 3 - Uccelli acquatici censiti nel 2009 in percentuale per grandi gruppi (totale 6418)

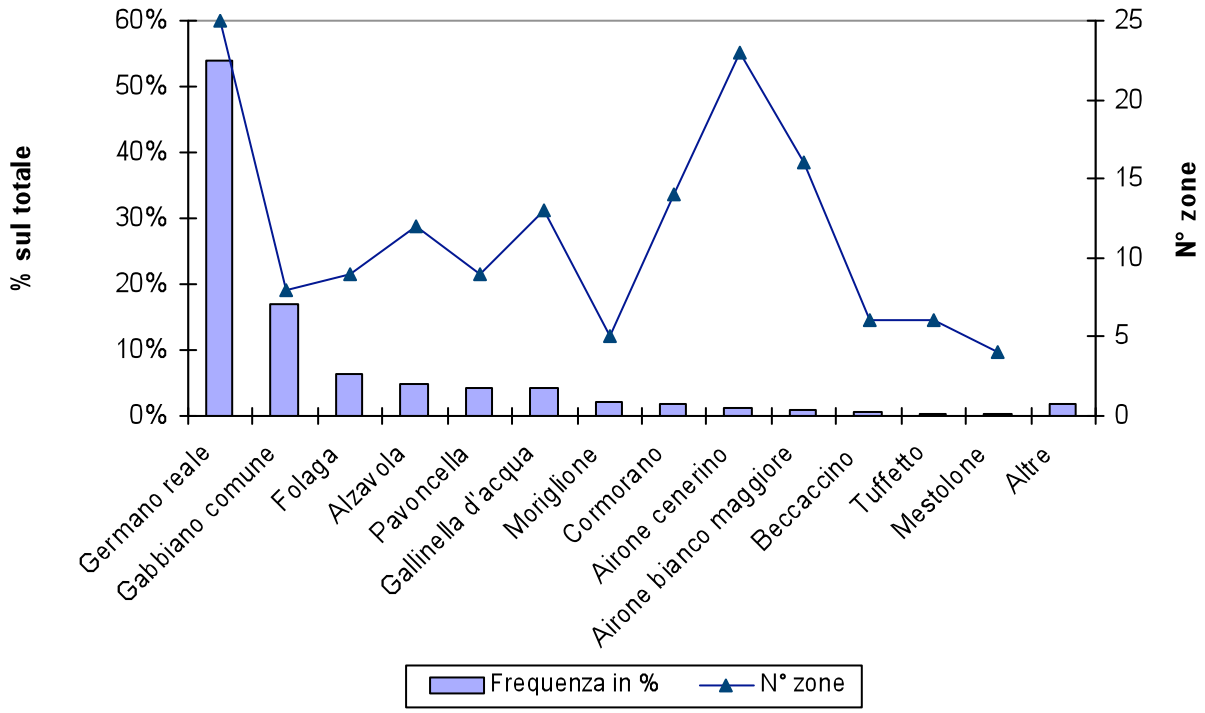


Nella Tabella 6 sono elencate le 13 specie più comuni, per le quali sono stati contati più di 20 individui in occasione del censimento. La Figura 4 rappresenta graficamente la frequenza percentuale delle stesse specie (colonne) e il numero di zone umide in cui ogni specie è stata rilevata (linea).

Tabella 6 - Specie per cui sono stati censiti più di 20 individui nel 2009

	Nome	N° individui censiti	% sul totale
1.	Germano reale	3469	54,1%
2.	Gabbiano comune	1085	16,9%
3.	Folaga	411	6,4%
4.	Alzavola	313	4,9%
5.	Pavoncella	278	4,3%
6.	Gallinella d'acqua	272	4,2%
7.	Moriglione	145	2,3%
8.	Cormorano	109	1,7%
9.	Airone cenerino	79	1,2%
10.	Airone bianco maggiore	50	0,8%
11.	Beccaccino	36	0,6%
12.	Tuffetto	27	0,4%
13.	Mestolone	26	0,4%
	Altre	118	1,8%
	Totale	**6418**	100,0%

Figura 4 - Frequenza delle specie più comuni e n° zone di presenza (totale zone 25)



In assoluto, la specie più abbondante è risultata essere il Germano reale, con 3469 individui, pari al 54,1 % del totale complessivo. A dimostrazione dell'alta valenza ecologica della specie, questa è l'unica ad essere stata contattata in tutte le 25 aree prese in considerazione dal censimento, con un massimo di 773 individui nelle Casse di espansione del T. Enza.

La seconda specie più numerosa è risultata il Gabbiano comune (1085 ind., 16,9 % del totale), concentrata però soltanto in 8 zone umide, ovvero un terzo delle aree censite. Dopo Germano reale e Gabbiano comune seguono, in ordine decrescente di abbondanza, Folaga (411 ind., 6,4 %) e Alzavola (313 ind., 4,9 %); queste quattro specie assommano a oltre i quattro quinti (82,2 %) del totale complessivo degli uccelli censiti.

Altre specie ampiamente distribuite sul territorio, oltre al Germano reale, sono l'Airone cenerino e l'Airone bianco maggiore (presenti rispettivamente in 21 e 16 zone umide su 24), il Cormorano (14 zone) e la Gallinella d'acqua (13 zone). Ognuna delle restanti specie è stata contattata in meno di metà delle aree censite.

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 invernali 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, Garzetta, Germano reale, Fischione, Canapiglia, Mestolone, Codone, Moriglione, Moretta, Moretta tabaccata, Folaga 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, Airone bianco maggiore, Airone cenerino, Tarabuso, Alzavola, 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, Beccaccia, Beccaccino, Piro piro culbianco e Piro piro piccolo.

Infine, nella Tabella 7 sono confrontati i numeri complessivi degli uccelli censiti nel 2009 con quelli rilevati nel 2006, nel 2007 e nel 2008. Un dato rilevante è una minore diversità nell'ultimo anno (31 specie censite) rispetto al precedente (37 specie nel 2008). Da segnalare anche l'assenza dell'Airone guardabuoi e un calo per gli altri aironi, gli anatidi, il Cormorano e la Pavoncella, da attribuire alle basse temperature, con presenza di ghiaccio e neve in vaste aree della provincia.

Tabella 7 - Confronto tra i risultati dei censimenti dell'avifauna acquatica dal 2006 al 2009 in Provincia di Parma

Nome scientifico	Nome comune	2006	2007	2008	2009
Tachybaptus ruficollis	Tuffetto	32	51	46	27
Podiceps cristatus	Svasso maggiore	6	24	19	7
Phalacrocorax carbo	Cormorano	104	482	456	109
Phalacrocorax pygmeus	Marangone minore	0	0	1	0
Botaurus stellaris	Tarabuso	5	2	2	2
Nycticorax nycticorax	Nitticora	0	0	2	0
Bubulcus ibis	Airone guardabuoi	0	47	281	0
Egretta garzetta	Garzetta	9	22	36	11
Egretta alba	Airone bianco maggiore	40	128	140	50
Ardea cinerea	Airone cenerino	124	177	168	79
Cygnus olor	Cigno reale	0	0	1	0
Anser anser	Oca selvatica	0	0	3	0
Anser spp.	Oche non identificate	0	1	0	0
Tadorna tadorna	Volpoca	0	1	0	0
Anas penelope	Fischione	72	152	78	14
Anas strepera	Canapiglia	21	16	36	7
Anas crecca	Alzavola	396	761	408	313
Anas platyrhynchos	Germano reale	5 714	5310	4053	3469
Anas acuta	Codone	0	0	3	2
Anas clypeata	Mestolone	19	77	78	26
Netta rufina	Fistione turco	0	1	0	0
Aythya ferina	Moriglione	140	317	299	145
Aythya nyroca	Moretta tabaccata	1	0	0	2
Aythya fuligula	Moretta	45	54	63	19
Clangula hyemalis	Moretta codona	0	0	3	0
Bucephala clangula	Quattrocchi	2	0	4	0
Mergus serrator	Smergo minore	0	0	1	0
Anatidae spp.	Anatre non identificate	0	2	0	0
Rallus aquaticus	Porciglione	6	10	4	4
Gallinula chloropus	Gallinella d'acqua	186	169	335	272
Fulica atra	Folaga	663	819	847	411
Burhinus oedicnemus	Occhione	0	12	5	0
Vanellus vanellus	Pavoncella	227	2205	1323	278
Philomachus pugnax	Combattente	0	1	0	0
Gallinago gallinago	Beccaccino	8	87	65	36
Scolopax rusticola	Beccaccia	12	0	7	1
Numenius arquata	Chiurlo maggiore	15	20	21	10
Tringa nebularia	Pantana	10	23	25	8
Tringa ochropus	Piro piro culbianco	8	23	7	12
Actitis hypoleucos	Piro piro piccolo	0	0	0	2
Charadrii spp.	Limicoli non identificati	1	1	3	0
Larus ridibundus	Gabbiano comune	1 052	711	143	1085
Larus canus	Gavina	0	0	0	2
Larus michahellis	Gabbiano reale	22	33	21	13
Larus spp.	Gabbiani non identificati	0	2	0	0
Circus cyaneus	Albanella reale	5	3	4	1
Aquila clanga	Aquila anatraia maggiore	0	1	1	1
Circus spp.	Albanelle non identificate	0	0	1	0
	TOTALE	**8 945**	**11 745**	**8 993**	**6418**
	n specie identificate	**28**	**31**	**37**	**31**