Censimenti invernali degli uccelli acquatici in Provincia di Parma. Anni 2013 - 2016
Rapporto n. 7

ASSOCIAZIONE ORNITOLOGI DELL'EMILIA-ROMAGNA onlus
Sede legale Via Boccaccio, 23 - 40026 Imola (BO) - www.asoer.org - info@asoer.org

Foto di copertina: Gufo di palude (Paolo Piazza)

Si raccomanda la seguente citazione:
Roscelli F., Lovisetto F. 2016. Censimenti invernali degli uccelli acquatici in Provincia di Parma. Anni 2013 - 2016. Rapporto n. 7. Associazione Ornitologi dell'Emilia-Romagna ONLUS.

Censimenti invernali degli uccelli acquatici in Provincia di Parma. Anni 2013 - 2016 Rapporto n. 7

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), coordinato da Wetlands International. 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 [1].

L'Istituto Superiore per la Protezione e Ricerca Ambientale (ISPRA), sede di Ozzano Emilia (ex-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 [2, 3].

A partire dal 1994 l'Associazione degli Ornitologi dell'Emilia-Romagna (AsOER) ha organizzato i censimenti invernali degli uccelli acquatici, dapprima nelle province di Ferrara, Ravenna e Bologna, in cui ricadono le più vaste zone umide della Regione. A queste si sono successivamente aggiunte le restanti province. I risultati dei primi 16 anni di censimenti sono stati pubblicati in un volume edito dalla Regione Emilia-Romagna [4].

Nel territorio parmense il censimento è stato organizzato dall'AsOER a partire dal 2006, in considerazione della presenza tra i soci dell'Associazione di rilevatori qualificati, provvisti di apposito patentino rilasciato dall'ISPRA e con buona operatività sul territorio.

Il presente rapporto, redatto da Franco Roscelli e Fabio Lovisetto, fornisce un riepilogo dei dati del censimento nel mese di gennaio degli anni 2013, 2014, 2015 e 2016 e si aggiunge ai precedenti relativi agli anni dal 2007 al 2012 [5-10]. Nel quadriennio hanno collaborato ai censimenti 100 rilevatori, i cui nominativi sono riportati al termine del presente rapporto.

Le attività di censimento sono state coordinate dall'AsOER in accordo con il Servizio Territoriale Agricoltura, Caccia e Pesca di Parma della Regione Emilia-Romagna, in precedenza Servizio Risorse Naturali, Fauna Selvatica e Ittica della Provincia di Parma (Antonello Barani, Dirigente; Alessia Spaggiari; Paolo Zanza). Hanno collaborato all'organizzazione dei censimenti l'Ente di gestione Parchi e Biodiversità - Emilia Occidentale (Ufficio operativo Parco Fluviale Regionale del Taro: Renato Carini; Ufficio operativo Parco Fluviale Regionale dello Stirone: Sergio Tralongo; Ufficio operativo Riserva naturale di Torrile e Trecasali: Nicola Toscani), il Gruppo Locale di Conservazione LIPU Parma (Alessandro Mucciolo, Coordinatore) e il Corpo GEV (Maurizio Mongardi, Presidente; Massimo Salvarani, Coordinatore censimento T. Enza). Nelle Aziende Faunistico Venatorie l'accesso e i rilevamenti sono stati facilitati dai gestori, che erano stati preventivamente informati della data del censimento.

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, periodicamente modificato e integrato dall'ISPRA (ex-INFS) nel sito http://www.infs-acquatici.it.

Censimento invernale degli uccelli acquatici
Anno 2013

Organizzazione e svolgimento dei censimenti

Nel primi giorni di gennaio 2013, 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, è stato definito il periodo 11-19 gennaio per il censimento delle zone umide della Provincia di Parma, con possibilità di proseguire fino al 27 gennaio in caso di condizioni meteorologiche avverse nei giorni stabiliti.

Le condizioni meteorologiche, a partire dal 6 gennaio e fino alla mattina del 13, sono state caratterizzate da temperature relativamente miti e assenza di vento, con formazione di nebbia in tutta la pianura fino alla fascia collinare. Gli specchi d'acqua ferma fino al 13 gennaio erano completamente liberi da ghiaccio. Nella serata del giorno 13 sono iniziati forti nevicate, che si sono protratte fino al 17 gennaio, con brusco abbassamento della temperatura, che ha causato la formazione di ghiaccio della maggior parte degli specchi d'acqua ferma. In alcune zone della bassa pianura il censimento effettuato sabato 12 gennaio non è stato considerato rappresentativo del reale popolamento avifaunistico, a causa della insufficiente visibilità per nebbia; è stato quindi ripetuto nel fine settimana successivo.

In Tabella 1 sono riportate, suddivise per macrozone, le 29 zone umide interessate dal censimento, con relativo codice identificativo assegnato dall'ISPRA, numero di rilevatori impegnati e data del censimento. Va ricordato che alcune zone umide, contigue ma esterne ai confini provinciali, sono classificate dall'ISPRA come di pertinenza della provincia di Parma; in particolare, la sponda cremonese del Po e la sponda reggiana dell'Enza. Si riportano, inoltre, note esplicative per alcune delle zone umide codificate:

A. PR0301: comprende anche la ZPS IT4020024 San Genesio.
B. PR0402: comprende anche il Canale Naviglio da Ravadese a Colorno.
C. PR0402: comprende anche le AFV Ardenga e Le Piacentine.
D. PR0403: comprende anche il Canale Fumolenta e il tratto finale del Canale Naviglio Nuovo.
E. PR0603: comprende anche l'area naturalistica Cronovilla.
F. PR0701: comprende anche il Canale Naviglio a nord di Parma fino a Via Forlanini.
G. PR0702: comprende anche le Casse di Espansione del T. Parma.
H. PR0704: comprende anche le cave di Casale di Felino.
I. PR1002: comprende anche le cave di Viarolo e di Grugno.
J. PR1003: comprende anche i laghi di cava di Medesano nord e sud.
K. PR1200, in precedenza "ZRC Brugnè e bacino di Pieve di Campi", è ora denominata "Alto Taro" e comprende le zone PR1201 "F. Taro Compiano-Bertorella" e PR1202 "F. Taro Bertorella-Borgotaro" (quest'ultima comprendente anche il lago Willy).

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 ISPRA, per i seguenti motivi:

- scarsa o nulla presenza di uccelli acquatici (Laghi Az. Colombarone e limitrofi; Laghetti Boschi di Carrega; T. Parma, Torrechiara – Capoponte; F. Taro, Fornovo di Taro - Citerna; T. Ceno, Taro - Cenedola; 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);
- difficoltà di effettuazione del censimento da terra (alcuni tratti del Fiume Po).

Tabella 1 – Zone umide censite nel 2013

	Codice area	Nome area	Grado copertura	Numero rilevatori	Data
	PR0100	**F. Po - tratto 3**			
1.	PR0101	F. Po, Viadana - Casalmaggiore	parziale	1	18/01/2013
2.	PR0102	F. Po, Casalmaggiore - Confluenza Taro	parziale	3	12/01/2013
3.	PR0103	F. Po, Taro - Polesine Parmense	parziale	1	19/01/2013
4.	PR0104	Lanche di Torricella del Pizzo	completo	1	19/01/2013
5.	PR0105	Lancone di Gussola e lanche limitrofe	completo	1	12/01/2013
	PR0200	**AFV Fienile Vecchio**			
6.	PR0201	AFV Fienile Vecchio	parziale	2	19/01/2013
7.	PR0202	Canale Rigosa	completo	2	12/01/2013
	PR0300	**Cave di San Secondo**			
8.	PR0301	Cave di San Secondo	completo	3	12/01/2013
	PR0400	**Torrile**			
9.	PR0401	Torrile	completo	4	12/01/2013
10.	PR0402	AFV Valserena	completo	4	12/01/2013
11.	PR0403	Ex-Cave Frassinara	completo	4	12/01/2013
12.	PR0404	Riserva Parma Morta	parziale	2	12/01/2013
	PR0600	**Enza**			
13.	PR0601	T. Enza, Emilia - Pontazzo	completo	4	11/01/2013
14.	PR0602	Casse di Espansione T. Enza	completo	8	11/01/2013
15.	PR0603	T. Enza, Montecchio - Ciano	completo	4	11/01/2013
	PR0700	**Parma e Baganza**			
16.	PR0701	T. Parma, Parma - Porporano	parziale	1	12/01/2013
17.	PR0702	T. Parma, Porporano - Torrechiara	parziale	3	12/01/2013
18.	PR0704	T. Baganza, Gaione - Felino	parziale	1	18/01/2013
19.	PR0705	Laghetto Parco Ducale	completo	1	12/01/2013
	PR1000	**Taro e Ceno**			
20.	PR1001	F. Taro, Ponte Gramignazzo-S. Secondo	parziale	3	12/01/2013
21.	PR1002	F. Taro, San Secondo - SS Emilia	parziale	3	12/01/2013
22.	PR1003	F. Taro, SS Emilia - Giarola	completo	6	12/01/2013
23.	PR1004	F. Taro, Giarola - Fornovo di Taro	completo	6	12/01/2013
24.	PR1006	T. Ceno, Taro - Cenedola	parziale	1	18/01/2013
	PR1200	**Alto Taro**			
25.	PR1201	F. Taro Compiano - Bertorella	parziale	2	12/01/2013
26.	PR1202	F. Taro Bertorella - Borgotaro	parziale	1	15/01/2013
	PR1700	**Stirone**			
27.	PR1701	T. Stirone, La Villa - Scipione Ponte	completo	8	13/01/2013
28.	PR1702	T. Stirone, Scipione Ponte - Ponte Ghiara	completo	8	13/01/2013
29.	PR1703	T. Stirone, Ponte Ghiara - Fidenza	completo	8	13/01/2013

Risultati dei censimenti del gennaio 2013

Nella Tabella 2 è riportato il risultato complessivo per specie (elencate secondo la nomenclatura e l'ordine sistematico della scheda di rilevamento ISPRA) dei censimenti in Provincia di Parma. Complessivamente nel 2013 sono stati censiti **14.260 individui** appartenenti a **39 specie** di uccelli acquatici (specie che dipendono per tutto o buona parte del loro ciclo biologico dalle zone umide). Nella tabella è riportato anche il numero complessivo di zone umide in cui ogni specie è stata rilevata durante il censimento.

Tabella 2 - Numero di individui censiti e n° zone di presenza nel 2013 (totale zone censite 29)

	Nome scientifico	Nome comune	N° individui censiti	N° zone presenza
1.	*Tachybaptus ruficollis*	Tuffetto	24	8
2.	*Podiceps cristatus*	Svasso maggiore	23	4
3.	*Phalacrocorax carbo*	Cormorano	1.057	26
4.	*Botaurus stellaris*	Tarabuso	3	2
5.	*Bubulcus ibis*	Airone guardabuoi	113	11
6.	*Egretta garzetta*	Garzetta	57	8
7.	*Egretta alba*	Airone bianco maggiore	182	16
8.	*Ardea cinerea*	Airone cenerino	143	21
9.	*Platalea leucorodia*	Spatola	1	1
10.	*Cygnus olor*	Cigno reale	4	3
11.	*Anser anser*	Oca selvatica	9	2
12.	*Tadorna tadorna*	Volpoca	1	1
13.	*Anas penelope*	Fischione	84	5
14.	*Anas strepera*	Canapiglia	57	8
15.	*Anas crecca*	Alzavola	1.198	16
16.	*Anas platyrhynchos*	Germano reale	4.496	29
17.	*Anas acuta*	Codone	1	1
18.	*Anas clypeata*	Mestolone	237	7
19.	*Aythya ferina*	Moriglione	229	12
20.	*Aythya nyroca*	Moretta tabaccata	3	1
21.	*Aythya fuligula*	Moretta	14	3
22.	*Rallus aquaticus*	Porciglione	15	7
23.	*Gallinula chloropus*	Gallinella d'acqua	229	13
24.	*Fulica atra*	Folaga	456	13
25.	*Grus grus*	Gru	17	2
26.	*Vanellus vanellus*	Pavoncella	2.970	6
27.	*Lymnocryptes minimus*	Frullino	2	1
28.	*Gallinago gallinago*	Beccaccino	75	6
29.	*Scolopax rusticola*	Beccaccia	1	1
30.	*Numenius arquata*	Chiurlo maggiore	33	2
31.	*Tringa nebularia*	Pantana	6	2
32.	*Tringa ochropus*	Piro piro culbianco	7	4
33.	*Actitis hypoleucos*	Piro piro piccolo	2	1
34.	*Larus ridibundus*	Gabbiano comune	2.428	15
35.	*Larus canus*	Gavina	3	2
36.	*Larus michahellis*	Gabbiano reale mediterr.	35	8
37.	*Circus aeruginosus*	Falco di palude	2	1
38.	*Circus cyaneus*	Albanella reale	14	8
39.	*Asio flammeus*	Gufo di palude	29	2
		TOTALE	**14.260**	

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

Tabella 3 - Sintesi per macrozone dei censimenti del 2013

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 - Enza	PR0700 - Parma e Baganza	PR1000 - Taro e Ceno	PR1200 - Alto Taro	PR1700 - Stirone	**TOTALI PER SPECIE**
Tachybaptus ruficollis	Tuffetto	4				7	2	11			**24**
Podiceps cristatus	Svasso maggiore	3						20			**23**
Phalacrocorax carbo	Cormorano	645	5	8	84	47	4	238	6	20	**1057**
Botaurus stellaris	Tarabuso				2	1					**3**
Bubulcus ibis	Airone guardabuoi	2	33	5	24	42		7			**113**
Egretta garzetta	Garzetta	8	1		36	7		5			**57**
Egretta alba	Airone bianco maggiore	17	20	9	51	18	11	56			**182**
Ardea cinerea	Airone cenerino	28	22	4	44	23	4	13	2	3	**143**
Platalea leucorodia	Spatola		1								**1**
Cygnus olor	Cigno reale					3			1		**4**
Anser anser	Oca selvatica				3			6			**9**
Tadorna tadorna	Volpoca				1						**1**
Anas penelope	Fischione	5	1			8		70			**84**
Anas strepera	Canapiglia	2	2	2	22	8		21			**57**
Anas crecca	Alzavola	118	400		191	47	70	367		5	**1198**
Anas platyrhynchos	Germano reale	1310	347	214	584	672	335	822	59	153	**4496**
Anas acuta	Codone	1									**1**
Anas clypeata	Mestolone		41	7	99	2		88			**237**
Aythya ferina	Moriglione	8			26	68	23	103		1	**229**
Aythya nyroca	Moretta tabaccata					3					**3**
Aythya fuligula	Moretta	2						12			**14**
Rallus aquaticus	Porciglione	3			7	4		1			**15**
Gallinula chloropus	Gallinella d'acqua	19	2	2	185	20		1			**229**
Fulica atra	Folaga	8	25	2	28	187	15	191			**456**
Grus grus	Gru	2						15			**17**
Vanellus vanellus	Pavoncella		800	36	1200	170		764			**2970**
Lymnocryptes minimus	Frullino		2								**2**
Gallinago gallinago	Beccaccino		23		42	4		6			**75**
Scolopax rusticola	Beccaccia							1			**1**
Numenius arquata	Chiurlo maggiore		13			20					**33**
Tringa nebularia	Pantana		2					4			**6**
Tringa ochropus	Piro piro culbianco		1		5			1			**7**
Actitis hypoleucos	Piro piro piccolo					2					**2**
Larus ridibundus	Gabbiano comune	34	41		62	34	218	2039			**2428**
Larus canus	Gavina					1		2			**3**
Larus michahellis	Gabbiano reale medit.	14			1			18	2		**35**
Circus aeruginosus	Falco di palude			2							**2**
Circus cyaneus	Albanella reale	1	4	2	2	1	1	3			**14**
Asio flammeus	Gufo di palude	2		27							**29**
	Totali per macrozona	**2236**	**1786**	**320**	**2699**	**1399**	**683**	**4885**	**70**	**182**	**14260**
	N° specie identificate	**22**	**21**	**13**	**22**	**25**	**10**	**28**	**5**	**5**	**39**

Tabella 4 - Risultati dei censimenti dell'avifauna acquatica del gennaio 2013 nella Bassa Parmense

Nome comune	PR0101 - F. Po,Viadana - Casalmaggiore	PR0102 - F. Po, Casalmaggiore - Confluenza Taro	PR0103 - F. Po, Taro - Polesine Parmense	PR0104 - Lanche di Torricella del Pizzo	PR0105 - Lancone di Gussola e lanche limitrofe	PR0201 - AFV Fienile Vecchio	PR0202 - Canale Rigosa	PR0301 - Cave di San Secondo	PR0401 - Torrile	PR0402 - AFV Valserena	PR0403 - Ex-Cave Frassinara	PR0404 - Riserva Parma Morta	**TOTALI PER SPECIE**
Tuffetto	4												**4**
Svasso maggiore				2	1								**3**
Cormorano	127	5	17	319	177	2	3	8	49	6	12	17	**742**
Tarabuso									2				**2**
Airone guardabuoi			1	1		33		5	20	2	2		**64**
Garzetta					8	1			30	6			**45**
Airone bianco maggiore				3	14	13	7	9		17	29	5	**97**
Airone cenerino	8		4	8	8	10	12	4	20	13	6	5	**98**
Spatola						1							**1**
Cigno reale													
Oca selvatica										3			**3**
Volpoca									1				**1**
Fischione				4	1	1							**6**
Canapiglia				2		2		2	22				**28**
Alzavola				79	39	400			62	111	4	14	**709**
Germano reale	68	15	226	714	287	284	63	214	120	214	18	232	**2455**
Codone				1									**1**
Mestolone						41		7	91	8			**147**
Moriglione		7		1					26				**34**
Moretta tabaccata													
Moretta				2									**2**
Porciglione					3				1	4	1	1	**10**
Gallinella d'acqua	3			10	6	1	1	2	50	120	3	12	**208**
Folaga				8		25		2	24			4	**63**
Gru				2									**2**
Pavoncella						800		36	600	600			**2036**
Frullino						2							**2**
Beccaccino						23			14	28			**65**
Beccaccia													
Chiurlo maggiore						13							**13**
Pantana						2							**2**
Piro piro culbianco						1				3	2		**6**
Piro piro piccolo													
Gabbiano comune	1	4	28		1	41			1	46	15		**137**
Gavina													
Gabbiano reale	1	2	10	1					1				**15**
Falco di palude								2					**2**
Albanella reale				1		4		2		2			**9**
Gufo di palude					2			27					**29**
TOTALI per zona	**212**	**33**	**286**	**1158**	**547**	**1700**	**86**	**320**	**1134**	**1183**	**92**	**290**	**7041**
N° specie identificate	**7**	**5**	**6**	**17**	**12**	**21**	**5**	**13**	**18**	**16**	**10**	**8**	**34**

Tabella 5 - Risultati dei censimenti dell'avifauna acquatica del gennaio 2013 nei corsi d'acqua affluenti del Po

Nome comune	PR0601 - T. Enza, Emilia - Pontazzo	PR0602 - Casse di Espansione T. Enza	PR0603 - T. Enza, Montecchio - Ciano	PR0701 - T. Parma, Parma - Porporano	PR0702 - T. Parma, Porporano - Torrechiara	PR0704 - T. Baganza, Gaione - Felino	PR0705 - Laghetto Parco Ducale	PR1001 - F. Taro, P. Gramignazzo - San Secondo	PR1002 - F. Taro, San Secondo - SS Emilia	PR1003 - F. Taro, SS Emilia - Giarola	PR1004 - F. Taro, Giarola - Fornovo di Taro	PR1006 - T. Ceno, Taro - Cenedola	PR1201 - F. Taro Compiano - Bertorella	PR1202 - F. Taro Bertorella - Borgotaro	PR1701 - T. Stirone, La Villa - Scipione Ponte	PR1702 - T. Stirone, Scipione Ponte - Ponte Ghiara	PR 1703 - T. Stirone, Ponte Ghiara - Fidenza	**TOTALI PER SPECIE**
Tuffetto		3	4		2				7	2	1	1						**20**
Svasso maggiore									17	3								**20**
Cormorano	1	8	38		2	2		5	103	126	4		4	2	3	14	3	**315**
Tarabuso		1																**1**
Airone guardabuoi		26	16							6	1							**49**
Garzetta		2	5						4	1								**12**
Airone bianco maggiore		6	12		10	1		1	26	21	8							**85**
Airone cenerino	1	6	16			4		1	7	**2**	3		2				3	**45**
Spatola																		
Cigno reale		2	1											1				**4**
Oca selvatica											6							**6**
Volpoca																		
Fischione			8								70							**78**
Canapiglia		8							4	9	8							**29**
Alzavola		18	29	43	18	9			6	34	327					5		**489**
Germano reale	2	582	88	108	62	80	85	27	191	312	287	5	25	34	32	57	64	**2041**
Codone																		
Mestolone		2								65	23							**90**
Moriglione		25	43	11	9	3			29	62	12					1		**195**
Moretta tabaccata			3															**3**
Moretta										10	2							**12**
Porciglione		4								1								**5**
Gallinella d'acqua		5	15						1									**21**
Folaga		47	140		3	12			36	67	78	10						**393**
Gru											15							**15**
Pavoncella		170								764								**934**
Frullino																		
Beccaccino		1	3								6							**10**
Beccaccia										1								**1**
Chiurlo maggiore		20																**20**
Pantana											4							**4**
Piro piro culbianco											1							**1**
Piro piro piccolo			2															**2**
Gabbiano comune		34		85	8		125	3	28	2008								**2291**
Gavina		1									2							**3**
Gabbiano reale									17		1		2					**20**
Falco di palude																		
Albanella reale		1			1					2	1							**5**
Gufo di palude																		
TOTALI per zona	**4**	**972**	**423**	**247**	**115**	**111**	**210**	**37**	**476**	**3496**	**860**	**16**	**33**	**37**	**35**	**77**	**70**	**7219**
N° specie identificate	**3**	**16**	**16**	**4**	**9**	**7**	**2**	**5**	**14**	**19**	**21**	**3**	**4**	**3**	**2**	**4**	**3**	**33**

Anno 2014

Le attività di rilevazione del 2014 hanno seguito le stesse modalità degli anni precedenti. L'arco temporale di censimento è stato ampio, a causa della nebbia che ha comportato la ripetizione dei rilevamenti in alcune zone. In Tabella 6 sono riportate, suddivise per macrozone, le 30 zone umide interessate dal censimento, con relativo codice identificativo assegnato dall'ISPRA, numero di rilevatori impegnati e data del censimento. Alle zone censite nel 2013 se ne è aggiunta una nuova, la PR0302 T. Parola, mentre la macrozona PR0300 è stata rinominata "Prati di S. Secondo e Fontanellato".

Tabella 6 – Zone umide censite nel 2014

	Codice area	Nome area	Grado copertura	Numero rilevatori	Data
	PR0100	**F. Po - tratto 3**			
1.	PR0101	F. Po, Viadana - Casalmaggiore	parziale	3	11/01/2014
2.	PR0102	F. Po, Casalmaggiore - Confluenza Taro	parziale	3	11/01/2014
3.	PR0103	F. Po, Taro - Polesine Parmense	parziale	8	11/01/2014
4.	PR0104	Lanche di Torricella del Pizzo	completo	1	24/01/2014
5.	PR0105	Lancone di Gussola e lanche limitrofe	parziale	1	18/01/2014
	PR0200	**AFV Fienile Vecchio**			
6.	PR0201	AFV Fienile Vecchio	parziale	3	11/01/2014
7.	PR0202	Canale Rigosa	completo	1	26/01/2014
	PR0300	**Prati di S. Secondo e Fontanellato**			
8.	PR0301	Cave di San Secondo	completo	2	11/01/2014
9.	PR0302	T. Parola	parziale	1	14/01/2014
	PR0400	**Torrile**			
10.	PR0401	Torrile	completo	5	11/01/2014
11.	PR0402	AFV Valserena	completo	4	11/01/2014
12.	PR0403	Ex-Cave Frassinara	completo	4	11/01/2014
13.	PR0404	Riserva Parma Morta	parziale	3	11/01/2014
	PR0600	**Enza**			
14.	PR0601	T. Enza, Emilia - Pontazzo	completo	2	10/01/2014
15.	PR0602	Casse di Espansione T. Enza	completo	4	10/01/2014
16.	PR0603	T. Enza, Montecchio - Ciano	completo	4	10/01/2014
17.	PR0604	Cave di Casaltone	completo	3	18/01/2014
	PR0700	**Parma e Baganza**			
18.	PR0701	T. Parma, Parma - Porporano	parziale	2	11/01/2014
19.	PR0702	T. Parma, Porporano - Torrechiara	parziale	2	11/01/2014
20.	PR0704	T. Baganza, Gaione - Felino	parziale	1	14/01/2014
21.	PR0705	Laghetto Parco Ducale	completo	1	11/01/2014
	PR1000	**Taro e Ceno**			
22.	PR1002	F. Taro, San Secondo - SS Emilia	parziale	2	11/01/2014
23.	PR1003	F. Taro, SS Emilia - Giarola	completo	9	11/01/2014
24.	PR1004	F. Taro, Giarola - Fornovo di Taro	completo	9	11/01/2014
25.	PR1006	T. Ceno, Taro - Cenedola	parziale	1	21/01/2014
	PR1200	**Alto Taro**			
26.	PR1201	F. Taro Compiano - Bertorella	parziale	2	11/01/2014
27.	PR1202	F. Taro Bertorella - Borgotaro	parziale	2	11/01/2014
	PR1700	**Stirone**			
28.	PR1701	T. Stirone, La Villa - Scipione Ponte	completo	9	12/01/2014
29.	PR1702	T. Stirone, Scipione Ponte - Ponte Ghiara	completo	10	12/01/2014
30.	PR1703	T. Stirone, Ponte Ghiara - Fidenza	completo	11	12/01/2014

Risultati dei censimenti del gennaio 2014

Nella Tabella 7 è riportato il risultato complessivo per specie (elencate secondo la nomenclatura e l'ordine sistematico della scheda di rilevamento ISPRA) dei censimenti in Provincia di Parma. Complessivamente nel 2014 sono stati censiti **11.001 individui** appartenenti a **40 specie** di uccelli acquatici. Nella tabella è riportato anche il numero complessivo di zone umide in cui ogni specie è stata rilevata durante il censimento.

Tabella 7 - Numero di individui censiti e n° zone di presenza nel 2014 (totale zone censite 30)

	Nome scientifico	Nome comune	N° individui censiti	N° zone presenza
1.	*Tachybaptus ruficollis*	Tuffetto	30	**10**
2.	*Podiceps cristatus*	Svasso maggiore	33	**7**
3.	*Phalacrocorax carbo*	Cormorano	1.018	**26**
4.	*Botaurus stellaris*	Tarabuso	1	**1**
5.	*Nycticorax nycticorax*	Nitticora	4	**2**
6.	*Bubulcus ibis*	Airone guardabuoi	686	**9**
7.	*Egretta garzetta*	Garzetta	15	**5**
8.	*Egretta alba*	Airone bianco maggiore	265	**21**
9.	*Ardea cinerea*	Airone cenerino	182	**23**
10.	*Threskiornis aethiopicus*	Ibis sacro	12	**2**
11.	*Cygnus olor*	Cigno reale	2	**1**
12.	*Anser albifrons*	Oca lombardella	95	**1**
13.	*Anser anser*	Oca selvatica	10	**1**
14.	*Tadorna tadorna*	Volpoca	6	**3**
15.	*Anas penelope*	Fischione	38	**3**
16.	*Anas strepera*	Canapiglia	69	**8**
17.	*Anas crecca*	Alzavola	846	**20**
18.	*Anas platyrhynchos*	Germano reale	4.485	**27**
19.	*Anas acuta*	Codone	1	**1**
20.	*Anas clypeata*	Mestolone	180	**6**
21.	*Aythya ferina*	Moriglione	220	**8**
22.	*Aythya fuligula*	Moretta	18	**3**
23.	*Rallus aquaticus*	Porciglione	39	**9**
24.	*Gallinula chloropus*	Gallinella d'acqua	285	**16**
25.	*Fulica atra*	Folaga	623	**17**
26.	*Grus grus*	Gru	11	**2**
27.	*Pluvialis apricaria*	Piviere dorato	5	**2**
28.	*Vanellus vanellus*	Pavoncella	1.038	**6**
29.	*Philomachus pugnax*	Combattente	1	**1**
30.	*Gallinago gallinago*	Beccaccino	40	**7**
31.	*Scolopax rusticola*	Beccaccia	10	**3**
32.	*Numenius arquata*	Chiurlo maggiore	43	**2**
33.	*Tringa nebularia*	Pantana	12	**1**
34.	*Tringa ochropus*	Piro piro culbianco	18	**8**
35.	*Actitis hypoleucos*	Piro piro piccolo	3	**2**
36.	*Larus ridibundus*	Gabbiano comune	518	**11**
37.	*Larus michahellis*	Gabbiano reale mediterr.	118	**10**
38.	*Circus aeruginosus*	Falco di palude	1	**1**
39.	*Circus cyaneus*	Albanella reale	14	**8**
40.	*Asio flammeus*	Gufo di palude	6	**1**
		TOTALE	**11.001**	

La Tabella 8 riporta i dati aggregati per macrozone (raggruppamenti di più zone umide) secondo la codifica ISPRA per la Provincia di Parma.

Tabella 8 - Sintesi per macrozone dei censimenti del 2014

Nome scientifico	Nome comune	PR0100 - F. Po - tratto 3	PR0200 - AFV Fienile Vecchio e limitrofe	PR0300 - Prati di S. Secondo e Fontanellato	PR0400 - Torrile e Bassa Est	PR0600 - Enza	PR0700 - Parma e Baganza	PR1000 - Taro e Ceno	PR1200 - Alto Taro	PR1700 - Stirone	**TOTALI PER SPECIE**
Tachybaptus ruficollis	Tuffetto	4		1	4	10	3	8			**30**
Podiceps cristatus	Svasso maggiore	4		3		3	1	22			**33**
Phalacrocorax carbo	Cormorano	648	29	28	51	89	7	127	4	35	**1018**
Botaurus stellaris	Tarabuso				1						**1**
Nycticorax nycticorax	Nitticora	3			1						**4**
Bubulcus ibis	Airone guardabuoi	13			82	508	20	63			**686**
Egretta garzetta	Garzetta	1	1		7	6					**15**
Egretta alba	Airone bianco maggiore	36	64	11	56	38	7	50		3	**265**
Ardea cinerea	Airone cenerino	49	17	22	42	30	1	11	6	4	**182**
Threskiornis aethiopicus	Ibis sacro	1	11								**12**
Cygnus olor	Cigno reale								2		**2**
Anser albifrons	Oca lombardella	95									**95**
Anser anser	Oca selvatica							10			**10**
Tadorna tadorna	Volpoca	1	2		3						**6**
Anas penelope	Fischione	1		1		36					**38**
Anas strepera	Canapiglia	2	2		20	27	10	8			**69**
Anas crecca	Alzavola	109	57	7	290	179	54	148		2	**846**
Anas platyrhynchos	Germano reale	1390	68	129	775	774	335	696	102	216	**4485**
Anas acuta	Codone	1									**1**
Anas clypeata	Mestolone	2		8	121	3		46			**180**
Aythya ferina	Moriglione			2	59	60	6	93			**220**
Aythya fuligula	Moretta							18			**18**
Rallus aquaticus	Porciglione	15	1		13	8		2			**39**
Gallinula chloropus	Gallinella d'acqua	40	2	4	213	15	2	8		1	**285**
Fulica atra	Folaga	3	6	3	157	271	31	143		9	**623**
Grus grus	Gru	5	6								**11**
Pluvialis apricaria	Piviere dorato	5									**5**
Vanellus vanellus	Pavoncella		100		308	131	11	488			**1038**
Philomachus pugnax	Combattente		1								**1**
Gallinago gallinago	Beccaccino	1	29	1	7	1		1			**40**
Scolopax rusticola	Beccaccia				1			9			**10**
Numenius arquata	Chiurlo maggiore		29			14					**43**
Tringa nebularia	Pantana							12			**12**
Tringa ochropus	Piro piro culbianco	5			5			6	1	1	**18**
Actitis hypoleucos	Piro piro piccolo	1						2			**3**
Larus ridibundus	Gabbiano comune	337	27	1	1	116	33	3			**518**
Larus michahellis	Gabbiano reale medit.	75			2	11		25	5		**118**
Circus aeruginosus	Falco di palude						1				**1**
Circus cyaneus	Albanella reale	3	3	4	3			1			**14**
Asio flammeus	Gufo di palude			6							**6**
	Totali per macrozona	**2850**	**455**	**231**	**2222**	**2330**	**522**	**2000**	**120**	**271**	**11001**
	N° specie identificate	**28**	**19**	**16**	**24**	**21**	**15**	**25**	**6**	**8**	**40**

I risultati dettagliati del censimento per ogni zona umida sono riportati nelle Tabelle 9 e 10, riferite rispettivamente alla Bassa Parmense e ai principali corsi d'acqua affluenti del Po.

Tabella 9 - Risultati dei censimenti dell'avifauna acquatica del gennaio 2014 nella Bassa Parmense

Nome comune	PR0101 - F. Po,Viadana - Casalmaggiore	PR0102 - F. Po, Casalmaggiore - Confluenza Taro	PR0103 - F. Po, Taro - Polesine Parmense	PR0104 - Lanche di Torricella del Pizzo	PR0105 - Lancone di Gussola e lanche limitrofe	PR0201 - AFV Fienile Vecchio	PR0202 - Canale Rigosa	PR0301 - Cave di San Secondo	PR0302 - T. Parola	PR0401 - Torrile	PR0402 - AFV Valserena	PR0403 - Ex-Cave Frassinara	PR0404 - Riserva Parma Morta	**TOTALI PER SPECIE**
Tuffetto					4			1		3	1			**9**
Svasso maggiore			3	1				3						**7**
Cormorano	77	25	95	82	369	25	4	28		11	8	16	16	**756**
Tarabuso										1				**1**
Nitticora					3					1				**4**
Airone guardabuoi		11			2					55	15	12		**95**
Garzetta					1	1				1	6			**9**
Airone bianco maggiore		16	11	2	7	23	41	9	2	35	10	9	2	**167**
Airone cenerino	1	14	28	3	3	11	6	4	18	8	22	7	5	**130**
Ibis sacro					1	11								**12**
Cigno reale														
Oca lombardella	95													**95**
Oca selvatica														
Volpoca					1	2				3				**6**
Fischione				1				1						**2**
Canapiglia					2	2				18	2			**24**
Alzavola	6	4	5	85	9	57		7		101	170	17	2	**463**
Germano reale	8	228	33	820	301	68		129		355	133	37	250	**2362**
Codone				1										**1**
Mestolone	2							8		121				**131**
Moriglione								2		59				**61**
Moretta														
Porciglione				7	8	1				3	8	1	1	**29**
Gallinella d'acqua			1	15	24	2		4		25	157	19	12	**259**
Folaga				2	1	6		3		151	2		4	**169**
Gru				5		6								**11**
Piviere dorato			2	3										**5**
Pavoncella						100				228	80			**408**
Combattente						1								**1**
Beccaccino				1		29		1			6	1		**38**
Beccaccia										1				**1**
Chiurlo maggiore						29								**29**
Pantana														
Piro piro culbianco	3		2								1	4		**10**
Piro piro piccolo			1											**1**
Gabbiano comune	72	139	112	14		27		1				1		**366**
Gabbiano reale	36	21	17		1						2			**77**
Falco di palude														
Albanella reale		3				2	1	2	2	2			1	**13**
Gufo di palude									6					**6**
TOTALI per zona	**300**	**461**	**310**	**1042**	**737**	**403**	**52**	**203**	**28**	**1182**	**623**	**124**	**293**	**5758**
N° specie identificate	**9**	**9**	**12**	**14**	**15**	**19**	**4**	**15**	**4**	**20**	**16**	**11**	**9**	**35**

Tabella 10 - Risultati dei censimenti dell'avifauna acquatica del gennaio 2014 nei corsi d'acqua affluenti del Po

Nome comune	PR0601 - T. Enza, Emilia - Pontazzo	PR0602 - Casse di Espansione T. Enza	PR0603 - T. Enza, Montecchio - Ciano	PR0604 - Cave di Casaltone	PR0701 - T. Parma, Parma - Porporano	PR0702 - T. Parma, Porporano - Torrechiara	PR0704 - T. Baganza, Gaione - Felino	PR0705 - Laghetto Parco Ducale	PR1002 - F. Taro, San Secondo - SS Emilia	PR1003 - F. Taro, SS Emilia - Giarola	PR1004 - F. Taro, Giarola - Fornovo di Taro	PR1006 - T. Ceno, Taro - Cenedola	PR1201 - F. Taro Compiano - Bertorella	PR1202 - F. Taro Bertorella - Borgotaro	PR1701 - T. Stirone, La Villa - Scipione Ponte	PR1702 - T. Stirone, Scipione Ponte - Ponte Ghiara	PR 1703 - T. Stirone, Ponte Ghiara - Fidenza	**TOTALI PER SPECIE**
Tuffetto		3	7			3			1	3		4						**21**
Svasso maggiore		3				1			20	2								**26**
Cormorano	1	36	46	6	4		3		2	115	10		3	1	2	24	9	**262**
Tarabuso																		
Nitticora																		
Airone guardabuoi		505	3				20			63								**591**
Garzetta		6																**6**
Airone bianco maggiore		12	24	2		2	5		13	**36**	1						3	**98**
Airone cenerino	1	9	19	1	1					10	1		6		2	2		**52**
Ibis sacro																		
Cigno reale														2				**2**
Oca lombardella																		
Oca selvatica										10								**10**
Volpoca																		
Fischione		36																**36**
Canapiglia		27				10			2	6								**45**
Alzavola		133	46		9	30	15		4	88	56					2		**383**
Germano reale		508	39	227	187	90	30	28	252	280	134	30	80	22	28	87	101	**2123**
Codone																		
Mestolone		3								45	1							**49**
Moriglione		60				1	5		3	66		24						**159**
Moretta									2	15		1						**18**
Porciglione		8								2								**10**
Gallinella d'acqua		4	11		1		1		4	4						1		**26**
Folaga		104	159	8		4	27		37	50	48	8				9		**454**
Gru																		
Piviere dorato																		
Pavoncella		131				11				488								**630**
Combattente																		
Beccaccino		1								1								**2**
Beccaccia									1		8							**9**
Chiurlo maggiore		14																**14**
Pantana										12								**12**
Piro piro culbianco										5	1		1				1	**8**
Piro piro piccolo										2								**2**
Gabbiano comune		115		1				33	3									**152**
Gabbiano reale		11							11	14			1	4				**41**
Falco di palude						1												**1**
Albanella reale											1							**1**
Gufo di palude																		
TOTALI per zona	**2**	**1729**	**354**	**245**	**202**	**153**	**106**	**61**	**355**	**1317**	**261**	**67**	**91**	**29**	**32**	**125**	**114**	**5243**
N° specie identificate	**2**	**16**	**9**	**6**	**5**	**10**	**8**	**2**	**14**	**22**	**10**	**5**	**5**	**4**	**3**	**6**	**4**	**30**

Anno 2015

Le attività di rilevazione del 2015 hanno seguito le stesse modalità enunciate in precedenza. La Tabella 11 riporta, suddivise per macrozone, le 29 zone umide interessate dal censimento, con relativo codice identificativo assegnato dall'ISPRA, numero di rilevatori impegnati e data del censimento. Non è stata censita la zona PR0601 (T. Enza, Emilia - Pontazzo) per il numero minimo (poche unità) di uccelli rilevati negli anni precedenti.

Tabella 11 – Zone umide censite nel 2015

	Codice area	Nome area	Grado copertura	Numero rilevatori	Data
	PR0100	**F. Po - tratto 3**			
1.	PR0101	F. Po, Viadana - Casalmaggiore	completo	1	10/01/2015
2.	PR0102	F. Po, Casalmaggiore - Confluenza Taro	parziale	3	10/01/2015
3.	PR0103	F. Po, Taro - Polesine Parmense	completo	7	10/01/2015
4.	PR0104	Lanche di Torricella del Pizzo	completo	2	10/01/2015
5.	PR0105	Lancone di Gussola e lanche limitrofe	completo	1	10/01/2015
	PR0200	**AFV Fienile Vecchio**			
6.	PR0201	AFV Fienile Vecchio	completo	3	10/01/2015
7.	PR0202	Canale Rigosa	completo	3	10/01/2015
	PR0300	**Cave di San Secondo**			
8.	PR0301	Cave di San Secondo	completo	2	10/01/2015
9.	PR0302	T. Parola	parziale	2	17/01/2015
	PR0400	**Torrile**			
10.	PR0401	Torrile	completo	4	10/01/2015
11.	PR0402	AFV Valserena	completo	2	10/01/2015
12.	PR0403	Ex-Cave Frassinara	completo	2	10/01/2015
13.	PR0404	Riserva Parma Morta	completo	2	10/01/2015
	PR0600	**Enza**			
14.	PR0602	Casse di Espansione T. Enza	completo	5	09/01/2015
15.	PR0603	T. Enza, Montecchio - Ciano	completo	3	09/01/2015
16.	PR0604	Cave di Casaltone	completo	3	09/01/2015
	PR0700	**Parma e Baganza**			
17.	PR0701	T. Parma, Parma - Porporano	parziale	2	10/01/2015
18.	PR0702	T. Parma, Porporano - Torrechiara	parziale	2	10/01/2015
19.	PR0704	T. Baganza, Gaione - Felino	parziale	2	10/01/2015
20.	PR0705	Laghetto Parco Ducale	completo	1	10/01/2015
	PR1000	**Taro e Ceno**			
21.	PR1002	F. Taro, San Secondo - SS Emilia	parziale	2	10/01/2015
22.	PR1003	F. Taro, SS Emilia - Giarola	completo	9	10/01/2015
23.	PR1004	F. Taro, Giarola - Fornovo di Taro	completo	7	10/01/2015
24.	PR1006	T. Ceno, Taro - Cenedola	parziale	1	10/01/2015
	PR1200	**Alto Taro**			
25.	PR1201	F. Taro Compiano - Bertorella	parziale	3	10/01/2015
26.	PR1202	F. Taro Bertorella - Borgotaro	parziale	3	10/01/2015
	PR1700	**Stirone**			
27.	PR1701	T. Stirone, La Villa - Scipione Ponte	completo	4	11/01/2015
28.	PR1702	T. Stirone, Scipione Ponte - Ponte Ghiara	completo	10	11/01/2015
29.	PR1703	T. Stirone, Ponte Ghiara - Fidenza	completo	12	11/01/2015

Risultati dei censimenti del gennaio 2015

Nella Tabella 12 è riportato il risultato complessivo per specie (elencate secondo la nomenclatura e l'ordine sistematico della scheda di rilevamento ISPRA) dei censimenti in Provincia di Parma. Complessivamente nel 2015 sono stati censiti **11.577 individui** appartenenti a **39 specie** di uccelli acquatici. Nella tabella è riportato anche il numero complessivo di zone umide in cui ogni specie è stata rilevata durante il censimento.

Tabella 12 - Numero di individui censiti e n° zone di presenza nel 2015 (totale zone censite 29)

	Nome scientifico	Nome comune	N° individui censiti	N° zone presenza
1.	*Tachybaptus ruficollis*	Tuffetto	50	10
2.	*Podiceps cristatus*	Svasso maggiore	59	9
3.	*Podiceps nigricollis*	Svasso piccolo	1	1
4.	*Phalacrocorax carbo*	Cormorano	1.082	22
5.	*Botaurus stellaris*	Tarabuso	1	1
6.	*Nycticorax nycticorax*	Nitticora	3	3
7.	*Bubulcus ibis*	Airone guardabuoi	849	12
8.	*Egretta garzetta*	Garzetta	33	9
9.	*Egretta alba*	Airone bianco maggiore	355	24
10.	*Ardea cinerea*	Airone cenerino	229	26
11.	*Threskiornis aethiopicus*	Ibis sacro	7	1
12.	*Cygnus olor*	Cigno reale	1	1
13.	*Anser anser*	Oca selvatica	17	2
14.	*Tadorna tadorna*	Volpoca	2	1
15.	*Anas penelope*	Fischione	31	5
16.	*Anas strepera*	Canapiglia	80	5
17.	*Anas crecca*	Alzavola	552	18
18.	*Anas platyrhynchos*	Germano reale	4.410	28
19.	*Anas clypeata*	Mestolone	187	7
20.	*Aythya ferina*	Moriglione	170	8
21.	*Aythya nyroca*	Moretta tabaccata	2	1
22.	*Aythya fuligula*	Moretta	21	4
23.	*Mergus albellus*	Pesciaiola	1	1
24.	*Mergus serrator*	Smergo minore	1	1
25.	*Rallus aquaticus*	Porciglione	34	11
26.	*Gallinula chloropus*	Gallinella d'acqua	629	23
27.	*Fulica atra*	Folaga	584	14
28.	*Grus grus*	Gru	13	1
29.	*Vanellus vanellus*	Pavoncella	1.030	7
30.	*Gallinago gallinago*	Beccaccino	82	12
31.	*Numenius arquata*	Chiurlo maggiore	27	3
32.	*Tringa nebularia*	Pantana	8	5
33.	*Tringa ochropus*	Piro piro culbianco	16	11
34.	*Actitis hypoleucos*	Piro piro piccolo	1	1
35.	*Larus ridibundus*	Gabbiano comune	540	13
36.	*Larus michahellis*	Gabbiano reale mediterr.	429	14
37.	*Larus cachinnans*	Gabbiano reale orientale	1	1
38.	*Circus cyaneus*	Albanella reale	14	7
39.	*Asio flammeus*	Gufo di palude	25	3
		TOTALE	**11.577**	

La Tabella 13 riporta i dati aggregati per macrozone (raggruppamenti di più zone umide) secondo la codifica ISPRA per la Provincia di Parma.

Tabella 13 - Sintesi per macrozone dei censimenti del 2015

Nome scientifico	Nome comune	PR0100 - F. Po - tratto 3	PR0200 - AFV Fienile Vecchio e limitrofe	PR0300 - Prati di S. Secondo e Fontanellato	PR0400 - Torrile e Bassa Est	PR0600 - Enza	PR0700 - Parma e Baganza	PR1000 - Taro e Ceno	PR1200 - Alto Taro	PR1700 - Stirone	**TOTALI PER SPECIE**
Tachybaptus ruficollis	Tuffetto	2			3	27	2	16			**50**
Podiceps cristatus	Svasso maggiore	8			4	3		44			**59**
Podiceps nigricollis	Svasso piccolo				1						**1**
Phalacrocorax carbo	Cormorano	689	6	15	122	88	21	89	7	45	**1082**
Botaurus stellaris	Tarabuso				1						**1**
Nycticorax nycticorax	Nitticora		1		2						**3**
Bubulcus ibis	Airone guardabuoi	8	40	13	179	402		207			**849**
Egretta garzetta	Garzetta	6		3	17	6	1				**33**
Egretta alba	Airone bianco maggiore	33	15	33	115	78	27	46	2	6	**355**
Ardea cinerea	Airone cenerino	36	13	23	83	24	5	36	6	3	**229**
Threskiornis aethiopicus	Ibis sacro		7								**7**
Cygnus olor	Cigno reale								1		**1**
Anser anser	Oca selvatica		6					11			**17**
Tadorna tadorna	Volpoca				2						**2**
Anas penelope	Fischione	2	10	2	12	5					**31**
Anas strepera	Canapiglia			3	22	13		42			**80**
Anas crecca	Alzavola	59	40	4	176	115	66	88		4	**552**
Anas platyrhynchos	Germano reale	1292	119	134	946	442	418	787	100	172	**4410**
Anas clypeata	Mestolone	7		25	61	3		91			**187**
Aythya ferina	Moriglione	4			30	47		89			**170**
Aythya nyroca	Moretta tabaccata					2					**2**
Aythya fuligula	Moretta				5			16			**21**
Mergus albellus	Pesciaiola	1									**1**
Mergus serrator	Smergo minore							1			**1**
Rallus aquaticus	Porciglione	5		1	11	15		1		1	**34**
Gallinula chloropus	Gallinella d'acqua	42	26	7	412	60	58	15		9	**629**
Fulica atra	Folaga		23	3	62	333	11	137		15	**584**
Grus grus	Gru							13			**13**
Vanellus vanellus	Pavoncella		73	110	178	509		160			**1030**
Gallinago gallinago	Beccaccino	1	7		33	19	17	4		1	**82**
Numenius arquata	Chiurlo maggiore		14	1		12					**27**
Tringa nebularia	Pantana				2	1		5			**8**
Tringa ochropus	Piro piro culbianco	1	3		4	4	1	3			**16**
Actitis hypoleucos	Piro piro piccolo							1			**1**
Larus ridibundus	Gabbiano comune	42	3	2	44	265	181	3			**540**
Larus michahellis	Gabbiano reale medit.	30	5	1		2	3	381	6	1	**429**
Larus cachinnans	Gabbiano reale orient.	1									**1**
Circus cyaneus	Albanella reale		3	5	3	2				1	**14**
Asio flammeus	Gufo di palude		11	14							**25**
	Totali per macrozona	**2269**	**425**	**399**	**2530**	**2477**	**811**	**2286**	**122**	**258**	**11577**
	N° specie identificate	**20**	**20**	**19**	**27**	**25**	**13**	**25**	**6**	**11**	**39**

I risultati dettagliati del censimento per ogni zona umida sono riportati nelle Tabelle 14 e 15, riferite rispettivamente alla Bassa Parmense e ai principali corsi d'acqua affluenti del Po.

Tabella 14 - Risultati dei censimenti dell'avifauna acquatica del gennaio 2015 nella Bassa Parmense

Nome comune	PR0101 - F. Po,Viadana - Casalmaggiore	PR0102 - F. Po, Casalmaggiore - Confluenza Taro	PR0103 - F. Po, Taro - Polesine Parmense	PR0104 - Lanche di Torricella del Pizzo	PR0105 - Lancone di Gussola e lanche limitrofe	PR0201 - AFV Fienile Vecchio	PR0202 - Canale Rigosa	PR0301 - Cave di San Secondo	PR0302 - T. Parola	PR0401 - Torrile	PR0402 - AFV Valserena	PR0403 - Ex-Cave Frassinara	PR0404 - Riserva Parma Morta	**TOTALI PER SPECIE**
Tuffetto	2									2	1			**5**
Svasso maggiore	1	1	3	2	1					4				**12**
Svasso piccolo										1				**1**
Cormorano	163	522	3		1	6		15		2		1	119	**832**
Tarabuso										1				**1**
Nitticora						1					1		1	**3**
Airone guardabuoi	3	5				40		8	5	140	39			**240**
Garzetta		1	3		2			3		12	5			**26**
Airone bianco maggiore	1	27	1	4		13	2	27	6	75	18	20	2	**196**
Airone cenerino	7	15	1	6	7	10	3	12	11	48	17	16	2	**155**
Ibis sacro						7								**7**
Cigno reale														
Oca selvatica						6								**6**
Volpoca										2				**2**
Fischione				2		10		2		12				**26**
Canapiglia								3		14	8			**25**
Alzavola			12	30	17	40		4		40	100	22	14	**279**
Germano reale	6	327	124	470	365	115	4	134		396	134	95	321	**2491**
Mestolone	3				4			25		60	1			**93**
Moriglione		2	2							30				**34**
Moretta tabaccata														
Moretta										5				**5**
Pesciaiola			*1*											**1**
Smergo minore														
Porciglione		1		2	2			1		4	5		2	**17**
Gallinella d'acqua	5	7	5	14	11	24	2	7		186	179	25	22	**487**
Folaga						23		3		57			5	**88**
Gru														
Pavoncella						73		110		158	20			**361**
Beccaccino	1					7				4	17	5	7	**41**
Chiurlo maggiore						14		1						**15**
Pantana										1	1			**2**
Piro piro culbianco			1			3				1	2	1		**8**
Piro piro piccolo														
Gabbiano comune	31	1	10			3			2	5	39			**91**
Gabbiano reale mediterraneo	17	5	2	2	4	5			1					**36**
Gabbiano reale orientale	*1*													**1**
Albanella reale						3		4	1	2	1			**11**
Gufo di palude						11		13	1					**25**
TOTALI per specie	**241**	**914**	**168**	**532**	**414**	**414**	**11**	**372**	**27**	**1262**	**588**	**185**	**495**	**5623**
N° specie identificate	**13**	**12**	**13**	**8**	**9**	**20**	**4**	**17**	**7**	**26**	**18**	**8**	**10**	**34**

Tabella 15 - Risultati dei censimenti dell'avifauna acquatica del gennaio 2015 nei corsi d'acqua affluenti del Po

Nome comune	PR0602 - Casse di Espansione T. Enza	PR0603 - T. Enza, Montecchio - Ciano	PR0604 - Cave di Casaltone	PR0701 - T. Parma, Parma - Porporano	PR0702 - T. Parma, Porporano - Torrechiara	PR0704 - T. Baganza, Gaione - Felino	PR0705 - Laghetto Parco Ducale	PR1002 - F. Taro, San Secondo - SS Emilia	PR1003 - F. Taro, SS Emilia - Giarola	PR1004 - F. Taro, Giarola - Fornovo di Taro	PR1006 - T. Ceno, Taro - Cenedola	PR1201 - F. Taro Compiano - Bertorella	PR1202 - F. Taro Bertorella - Borgotaro	PR1701 - T. Stirone, La Villa - Scipione Ponte	PR1702 - T. Stirone, Scipione Ponte - Ponte Ghiara	PR 1703 - T. Stirone, Ponte Ghiara - Fidenza	**TOTALI PER SPECIE**
Tuffetto	13	14				2		7	5	3	1						**45**
Svasso maggiore	3							36	8								**47**
Svasso piccolo																	
Cormorano	15	70	3	2	7	12			85	2	2	7		1	43	1	**250**
Tarabuso																	
Nitticora																	
Airone guardabuoi	320	40	42						200	7							**609**
Garzetta	4	2				1											**7**
Airone bianco maggiore	25	50	3	1	13	13		7	**38**	1		2			4	2	**159**
Airone cenerino	8	16		2	1	2		8	14	13	1	6		1	1	1	**74**
Ibis sacro																	
Cigno reale													1				**1**
Oca selvatica									11								**11**
Volpoca																	
Fischione	5																**5**
Canapiglia	13								42								**55**
Alzavola	86	29		24	41	1			20	64	4				4		**273**
Germano reale	290	40	112	217	106	4	91	100	609	72	6	73	27	19	119	34	**1919**
Mestolone	3								91								**94**
Moriglione	28	19						27	46		16						**136**
Moretta tabaccata		2															**2**
Moretta								2	13		1						**16**
Pesciaiola																	
Smergo minore									1								**1**
Porciglione	10	5							1						1		**17**
Gallinella d'acqua	12	13	35	57		1		4	8		3			1	6	2	**142**
Folaga	208	122	3		4	7		19	71	37	10				15		**496**
Gru									13								**13**
Pavoncella	485	24							160								**669**
Beccaccino	17	2		17					2	2				1			**41**
Chiurlo maggiore	12																**12**
Pantana	1								4	1							**6**
Piro piro culbianco	1	1	2	1					1	2							**8**
Piro piro piccolo								1									**1**
Gabbiano comune	265			106	5		70	2	1								**449**
Gabbiano reale mediterraneo	2					3		31	350			1	5			1	**393**
Gabbiano reale orientale																	
Albanella reale	2														1		**3**
Gufo di palude																	
TOTALI per specie	**1828**	**449**	**200**	**427**	**177**	**46**	**161**	**244**	**1794**	**204**	**44**	**89**	**33**	**23**	**194**	**41**	**5954**
N° specie identificate	**16**	**16**	**7**	**9**	**7**	**10**	**2**	**12**	**24**	**11**	**9**	**5**	**3**	**5**	**9**	**6**	**31**

Anno 2016

Le attività di rilevazione del 2016 hanno seguito le stesse modalità enunciate in precedenza. La Tabella 16 riporta, suddivise per macrozone, le 30 zone umide interessate dal censimento, con relativo codice identificativo assegnato dall'ISPRA, numero di rilevatori impegnati e data del censimento.

Tabella 16 – Zone umide censite nel 2016

	Codice area	Nome area	Grado copertura	Numero rilevatori	Data
	PR0100	**F. Po - tratto 3**			
1.	PR0101	F. Po, Viadana - Casalmaggiore	completo	3	17/01/2016
2.	PR0102	F. Po, Casalmaggiore - Confluenza Taro	parziale	5	17/01/2016
3.	PR0103	F. Po, Taro - Polesine Parmense	completo	3	17/01/2016
4.	PR0104	Lanche di Torricella del Pizzo	completo	2	17/01/2016
5.	PR0105	Lancone di Gussola e lanche limitrofe	completo	2	17/01/2016
	PR0200	**AFV Fienile Vecchio**			
6.	PR0201	AFV Fienile Vecchio	completo	3	17/01/2016
7.	PR0202	Canale Rigosa	completo	2	17/01/2016
	PR0300	**Cave di San Secondo**			
8.	PR0301	Cave di San Secondo	completo	2	17/01/2016
9.	PR0302	T. Parola	parziale	1	19/01/2016
	PR0400	**Torrile**			
10.	PR0401	Torrile	completo	4	17/01/2016
11.	PR0402	AFV Valserena	completo	3	17/01/2016
12.	PR0403	Ex-Cave Frassinara	completo	3	17/01/2016
13.	PR0404	Riserva Parma Morta	completo	3	17/01/2016
	PR0600	**Enza**			
14.	PR0602	Casse di Espansione T. Enza	completo	7	15/01/2016
15.	PR0603	T. Enza, Montecchio - Ciano	completo	6	15/01/2016
16.	PR0604	Cave di Casaltone	completo	3	15/01/2016
	PR0700	**Parma e Baganza**			
17.	PR0701	T. Parma, Parma - Porporano	parziale	2	17/01/2016
18.	PR0702	T. Parma, Porporano - Torrechiara	parziale	2	17/01/2016
19.	PR0704	T. Baganza, Gaione - Felino	parziale	2	17/01/2016
20.	PR0705	Laghetto Parco Ducale	completo	2	17/01/2016
	PR1000	**Taro e Ceno**			
21.	PR1002	F. Taro, San Secondo - SS Emilia	parziale	2	17/01/2016
22.	PR1003	F. Taro, SS Emilia - Giarola	completo	8	17/01/2016
23.	PR1004	F. Taro, Giarola - Fornovo di Taro	completo	8	17/01/2016
24.	PR1005	F. Taro, Fornovo di Taro - Citerna	parziale	2	17/01/2016
25.	PR1006	T. Ceno, Taro - Cenedola	parziale	1	16/01/2016
	PR1200	**Alto Taro**			
26.	PR1201	F. Taro Compiano - Bertorella	parziale	4	17/01/2016
27.	PR1202	F. Taro Bertorella - Borgotaro	parziale	4	17/01/2016
	PR1700	**Stirone**			
28.	PR1701	T. Stirone, La Villa - Scipione Ponte	completo	4	17/01/2016
29.	PR1702	T. Stirone, Scipione Ponte - Ponte Ghiara	completo	9	17/01/2016
30.	PR1703	T. Stirone, Ponte Ghiara - Fidenza	completo	9	17/01/2016

Risultati dei censimenti del gennaio 2016

Nella Tabella 17 è riportato il risultato complessivo per specie dei censimenti in Provincia di Parma. Complessivamente nel 2016 sono stati censiti **14.306 individui** appartenenti a **42 specie** di uccelli acquatici.

Tabella 17 - Numero di individui censiti e n° zone di presenza nel 2016 (totale zone censite 30)

	Nome scientifico	Nome comune	N° individui censiti	N° zone presenza
1.	*Tachybaptus ruficollis*	Tuffetto	113	10
2.	*Podiceps cristatus*	Svasso maggiore	25	6
3.	*Phalacrocorax carbo*	Cormorano	1.337	24
4.	*Botaurus stellaris*	Tarabuso	2	1
5.	*Bubulcus ibis*	Airone guardabuoi	1.793	10
6.	*Egretta garzetta*	Garzetta	46	10
7.	*Egretta alba*	Airone bianco maggiore	320	25
8.	*Ardea cinerea*	Airone cenerino	269	28
9.	*Ciconia nigra*	Cicogna nera	1	1
10.	*Platalea leucorodia*	Spatola	1	1
11.	*Threskiornis aethiopicus*	Ibis sacro	14	3
12.	*Anser anser*	Oca selvatica	4	1
13.	*Tadorna tadorna*	Volpoca	2	1
14.	*Anas penelope*	Fischione	54	4
15.	*Anas strepera*	Canapiglia	81	5
16.	*Anas crecca*	Alzavola	1.016	18
17.	*Anas platyrhynchos*	Germano reale	4.773	26
18.	*Anas acuta*	Codone	4	2
19.	*Anas clypeata*	Mestolone	92	6
20.	*Aythya ferina*	Moriglione	133	7
21.	*Aythya fuligula*	Moretta	10	2
22.	*Mergus serrator*	Smergo minore	1	1
23.	*Rallus aquaticus*	Porciglione	12	4
24.	*Gallinula chloropus*	Gallinella d'acqua	330	15
25.	*Fulica atra*	Folaga	541	18
26.	*Grus grus*	Gru	70	2
27.	*Himantopus himantopus*	Cavaliere d'Italia	1	1
28.	*Pluvialis apricaria*	Piviere dorato	17	2
29.	*Vanellus vanellus*	Pavoncella	2.060	14
30.	*Gallinago gallinago*	Beccaccino	71	10
31.	*Scolopax rusticola*	Beccaccia	3	2
32.	*Numenius arquata*	Chiurlo maggiore	30	3
33.	*Tringa nebularia*	Pantana	13	2
34.	*Tringa ochropus*	Piro piro culbianco	12	6
35.	*Actitis hypoleucos*	Piro piro piccolo	2	2
36.	*Larus ridibundus*	Gabbiano comune	501	13
37.	*Larus canus*	Gavina	5	2
38.	*Larus fuscus*	Zafferano	1	1
39.	*Larus michahellis*	Gabbiano reale mediterr.	532	18
40.	*Larus cachinnans*	Gabbiano reale orientale	2	1
41.	*Circus aeruginosus*	Falco di palude	1	1
42.	*Circus cyaneus*	Albanella reale	11	7
		TOTALE	**14.306**	

La Tabella 18 riporta i dati aggregati per macrozone (raggruppamenti di più zone umide) secondo la codifica ISPRA per la Provincia di Parma.

Tabella 18 - Sintesi per macrozone dei censimenti del 2016

Nome scientifico	Nome comune	PR0100 - F. Po - tratto 3	PR0200 - AFV Fienile Vecchio e limitrofe	PR0300 - Prati di S. Secondo e Fontanellato	PR0400 - Torrile e Bassa Est	PR0600 - Enza	PR0700 - Parma e Baganza	PR1000 - Taro e Ceno	PR1200 - Alto Taro	PR1700 - Stirone	**TOTALI PER SPECIE**
Tachybaptus ruficollis	Tuffetto	6			37	45		23	1	1	**113**
Podiceps cristatus	Svasso maggiore	4				8		13			**25**
Phalacrocorax carbo	Cormorano	898	2	5	40	151	4	107	9	121	**1337**
Botaurus stellaris	Tarabuso				2						**2**
Bubulcus ibis	Airone guardabuoi	99	3		121	1280	8	273		9	**1793**
Egretta garzetta	Garzetta	7			22	15	1	1			**46**
Egretta alba	Airone bianco maggiore	46	12	6	102	54	10	46		44	**320**
Ardea cinerea	Airone cenerino	69	10	16	67	33	23	27	5	19	**269**
Ciconia nigra	Cicogna nera	1									**1**
Platalea leucorodia	Spatola				1						**1**
Threskiornis aethiopicus	Ibis sacro		1		13						**14**
Anser anser	Oca selvatica							4			**4**
Tadorna tadorna	Volpoca	2									**2**
Anas penelope	Fischione				1	3		50			**54**
Anas strepera	Canapiglia				52	7		22			**81**
Anas crecca	Alzavola	198			284	339	16	173		6	**1016**
Anas platyrhynchos	Germano reale	1299	19	398	742	546	446	927	120	276	**4773**
Anas acuta	Codone		1	3							**4**
Anas clypeata	Mestolone	2		16	1	5		68			**92**
Aythya ferina	Moriglione				25	39	1	68			**133**
Aythya fuligula	Moretta							10			**10**
Mergus serrator	Smergo minore					1					**1**
Rallus aquaticus	Porciglione	1			9	2					**12**
Gallinula chloropus	Gallinella d'acqua	52	8	7	206	14	29	7		7	**330**
Fulica atra	Folaga	24	33	4	101	237	11	109	12	10	**541**
Grus grus	Gru	65						5			**70**
Himantopus himantopus	Cavaliere d'Italia		1								**1**
Pluvialis apricaria	Piviere dorato		11		6						**17**
Vanellus vanellus	Pavoncella		99	34	374	602		902		49	**2060**
Gallinago gallinago	Beccaccino	4	9		37		13	8			**71**
Scolopax rusticola	Beccaccia		1					2			**3**
Numenius arquata	Chiurlo maggiore		26		2	2					**30**
Tringa nebularia	Pantana							13			**13**
Tringa ochropus	Piro piro culbianco	2			7	2		1			**12**
Actitis hypoleucos	Piro piro piccolo	1						1			**2**
Larus ridibundus	Gabbiano comune	147	15	1	9	13	312	2		2	**501**
Larus canus	Gavina					1		4			**5**
Larus fuscus	Zafferano							1			**1**
Larus michahellis	Gabbiano reale medit.	111		3	22	20		371	4	1	**532**
Larus cachinnans	Gabbiano reale orient.							2			**2**
Circus aeruginosus	Falco di palude		1								**1**
Circus cyaneus	Albanella reale		2		7					2	**11**
	Totali per macrozona	**3038**	**254**	**493**	**2290**	**3419**	**874**	**3240**	**151**	**547**	**14306**
	N° specie identificate	**21**	**18**	**11**	**26**	**23**	**12**	**29**	**6**	**13**	**42**

I risultati dettagliati del censimento per ogni zona umida sono riportati nelle Tabelle 19 e 20, riferite rispettivamente alla Bassa Parmense e ai principali corsi d'acqua affluenti del Po.

Tabella 19 - Risultati dei censimenti dell'avifauna acquatica del gennaio 2016 nella Bassa Parmense

Nome comune	PR0101 - F. Po,Viadana - Casalmaggiore	PR0102 - F. Po, Casalmaggiore - Confluenza Taro	PR0103 - F. Po, Taro - Polesine Parmense	PR0104 - Lanche di Torricella del Pizzo	PR0105 - Lancone di Gussola e lanche limitrofe	PR0201 - AFV Fienile Vecchio	PR0202 - Canale Rigosa	PR0301 - Cave di San Secondo	PR0302 - T. Parola	PR0401 - Torrile	PR0402 - AFV Valserena	PR0403 - Ex-Cave Frassinara	PR0404 - Riserva Parma Morta	**TOTALI PER SPECIE**
Tuffetto			5		1					35	2			**43**
Svasso maggiore			3		1									**4**
Cormorano	65	274	334	67	158	2		5		17	3		20	**945**
Tarabuso										2				**2**
Airone guardabuoi	92		7			3				111	10			**223**
Garzetta		2	3		2					6	8	8		**29**
Airone bianco maggiore	4	28	6	2	6	8	4	3	3	52	11	35	4	**166**
Airone cenerino	3	31	15	9	11	8	2	12	4	28	19	16	4	**162**
Cicogna nera				1										**1**
Spatola										1				**1**
Ibis sacro						1				7	6			**14**
Oca selvatica														
Volpoca					2									**2**
Fischione										1				**1**
Canapiglia										22	30			**52**
Alzavola	6	13		88	91					129	120	34	1	**482**
Germano reale		119	29	618	533	19		398		394	40	42	266	**2458**
Codone						1		3						**4**
Mestolone				2				16			1			**19**
Moriglione										25				**25**
Moretta														
Smergo minore														
Porciglione					1					7	2			**10**
Gallinella d'acqua		1	21	15	15	8		7		113	81	12		**273**
Folaga			17	1	6	33		4		74	27			**162**
Gru		65												**65**
Cavaliere d'Italia						1								**1**
Piviere dorato							11			6				**17**
Pavoncella						88	11	28	6	300	51	7	16	**507**
Beccaccino				4		9				8	26	3		**50**
Beccaccia						1								**1**
Chiurlo maggiore						26				2				**28**
Pantana														
Piro piro culbianco	1			1							5	2		**9**
Piro piro piccolo		1												**1**
Gabbiano comune	122	7	17	1		15		1		4	5			**172**
Gavina														
Zafferano														
Gabbiano reale mediterraneo	40	32	22	10	7			3		12	8		2	**136**
Gabbiano reale orientale														
Falco di palude						1								**1**
Albanella reale						1	1			3	1	1	2	**9**
TOTALI per zona	**333**	**573**	**479**	**819**	**834**	**225**	**29**	**480**	**13**	**1359**	**456**	**160**	**315**	**6075**
N° specie identificate	**8**	**11**	**12**	**13**	**11**	**17**	**5**	**11**	**3**	**24**	**20**	**10**	**8**	**35**

Tabella 20 - Risultati dei censimenti dell'avifauna acquatica del gennaio 2016 nei corsi d'acqua affluenti del Po

Nome comune	PR0602 - Casse di Espansione T. Enza	PR0603 - T. Enza, Montecchio - Ciano	PR0604 - Cave di Casaltone	PR0701 - T. Parma, Parma - Porporano	PR0702 - T. Parma, Porporano - Torrechiara	PR0704 - T. Baganza, Gaione - Felino	PR0705 - Laghetto Parco Ducale	PR1002 - F. Taro, San Secondo - SS Emilia	PR1003 - F. Taro, SS Emilia - Giarola	PR1004 - F. Taro, Giarola - Fornovo di Taro	PR1005 - F. Taro, Fornovo di Taro - Citerna	PR1006 - T. Ceno, Taro - Cenedola	PR1201 - F. Taro Compiano - Bertorella	PR1202 - F. Taro Bertorella - Borgotaro	PR1701 - T. Stirone, La Villa - Scipione Ponte	PR1702 - T. Stirone, Scipione Ponte - Ponte Ghiara	PR 1703 - T. Stirone, Ponte Ghiara - Fidenza	**TOTALI PER SPECIE**
Tuffetto	28	17						9	14				1			1		**70**
Svasso maggiore	8							3	8	2								**21**
Cormorano	85	64	2	2		2		11	71	22		3	3	6	7	101	13	**392**
Tarabuso																		
Airone guardabuoi	1120	160				8			273							9		**1570**
Garzetta	8	7		1				1										**17**
Airone bianco maggiore	12	42		5	1	4		15	9	21		1			7	18	19	**154**
Airone cenerino	6	26	1	10		12	1	14	7	4	1	1	5		5	6	8	**107**
Cicogna nera																		
Spatola																		
Ibis sacro																		
Oca selvatica									4									**4**
Volpoca																		
Fischione	3								8	42								**53**
Canapiglia	7								20	2								**29**
Alzavola	269	70		15		1		8	49	103		13			2	4		**534**
Germano reale	370	80	96	128	6	224	88	69	629	226	3		107	13	68	117	91	**2315**
Codone																		
Mestolone	4	1							68									**73**
Moriglione	39					1		20	45	2		1						**108**
Moretta								1	9									**10**
Smergo minore	1																	**1**
Porciglione	2																	**2**
Gallinella d'acqua	5	9		29				4	3						7			**57**
Folaga	127	110				10	1	19	27	60		3	12		5	5		**379**
Gru										5								**5**
Cavaliere d'Italia																		
Piviere dorato																		
Pavoncella	602							30	835	37						24	25	**1553**
Beccaccino				12	1			1	5	2								**21**
Beccaccia										2								**2**
Chiurlo maggiore	2																	**2**
Pantana									12	1								**13**
Piro piro culbianco	2									1								**3**
Piro piro piccolo								1										**1**
Gabbiano comune	13			12			300	2							2			**329**
Gavina	1								4									**5**
Zafferano									1									**1**
Gabbiano reale medit.	2	1	17					18	350	3			1	3		1		**396**
Gabbiano reale orient.									2									**2**
Falco di palude																		
Albanella reale																2		**2**
TOTALI per zona	**2716**	**587**	**116**	**214**	**8**	**262**	**390**	**226**	**2453**	**535**	**4**	**22**	**129**	**22**	**103**	**288**	**156**	**8231**
N° specie identificate	**16**	**12**	**4**	**9**	**3**	**8**	**4**	**17**	**23**	**17**	**2**	**6**	**6**	**3**	**8**	**11**	**5**	**33**

Tabella 21 - Numero totale di uccelli osservati per macrozona dal 2006 al 2016

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	media	min.	max.
PR0100 - F. Po tratto 3	526	2.096	517	332	126	1.892	248	2.236	2.850	2.269	3.038	**1.466**	126	3.038
PR0200 - AFV Fienile Vecchio e limitrofe	128	542	519	295	623	1.203	354	1.786	455	425	254	**599**	128	1.786
PR0300 - Prati di San Secondo e Fontanellato	0	117	353	14	468	306	106	320	231	399	493	**255**	0	493
PR0400 - Torrile e Bassa Est	2.497	2.212	2.068	1.071	2.636	2.473	2.814	2.699	2.222	2.530	2.290	**2.319**	1.071	2.814
PR0600 - T. Enza	1.008	1.161	773	1.464	1.362	1.396	2.452	1.399	2.330	2.477	3.419	**1.749**	773	3.419
PR0700 - T. Parma e T. Baganza	739	1.304	848	1.084	1.707	1.165	1.024	683	522	811	874	**978**	522	1.707
PR1000 - F. Taro medio e basso corso	3.906	4.185	3.663	1.847	2.662	2.910	2.936	4.885	2.000	2.286	3.240	**3.138**	1.847	4.885
PR1200 - Alto Taro	141	128	60	---	53	111	73	70	120	122	151	**103**	53	151
PR1700 - Stirone	---	---	192	311	403	336	655	182	271	258	547	**351**	182	655
TOTALE	**8.945**	**11.745**	**8.993**	**6.418**	**10.040**	**11.792**	**10.662**	**14.260**	**11.001**	**11.577**	**14.306**	**10.885**	6.418	14.306

Tabella 22 - Specie rilevate nei censimenti dell'avifauna acquatica dal 2006 al 2016 in Provincia di Parma

	Nome scientifico	Nome comune	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	media	min.	max.
1.	*Tachybaptus ruficollis*	Tuffetto	32	51	46	27	41	70	32	24	30	50	113	47	24	113
2.	*Podiceps cristatus*	Svasso maggiore	6	24	19	7	29	49	26	23	33	59	25	27	6	59
3.	*Podiceps nigricollis*	Svasso piccolo										1		0	0	1
4.	*Phalacrocorax carbo*	Cormorano	104	482	456	109	371	532	257	1.057	1.018	1.082	1.337	619	104	1.337
5.	*Phalacrocorax pygmeus*	Marangone minore			1		1							0	0	1
6.	*Botaurus stellaris*	Tarabuso	5	2	2	2	1	7	2	3	1	1	2	3	1	7
7.	*Nycticorax nycticorax*	Nitticora			2						4	3		1	0	4
8.	*Bubulcus ibis*	Airone guardabuoi		47	281			94	53	113	686	849	1.793	356	0	1.793
9.	*Egretta garzetta*	Garzetta	9	22	36	11	13	21	14	57	15	33	46	25	9	57
10.	*Egretta alba*	Airone bianco maggiore	40	128	140	50	68	101	99	182	265	355	320	159	40	355
11.	*Ardea cinerea*	Airone cenerino	124	177	168	79	144	148	95	143	182	229	269	160	79	269
12.	*Ciconia nigra*	Cicogna nera											1	0	0	1
13.	*Platalea leucorodia*	Spatola								1			1	0	0	1
14.	*Threskiornis aethiopicus*	Ibis sacro						5			12	7	14	3	0	14
15.	*Cygnus olor*	Cigno reale			1		4	8		4	2	1		2	0	8
16.	*Anser albifrons*	Oca lombardella									95			9	0	95
17.	*Anser anser*	Oca selvatica			3		1	2		9	10	17	4	4	0	17
18.	*Tadorna tadorna*	Volpoca		1			4	2	4	1	6	2	2	2	0	6
19.	*Anas penelope*	Fischione	72	152	78	14	46	5	26	84	38	31	54	55	5	152
20.	*Anas strepera*	Canapiglia	21	16	36	7	28	27	27	57	69	80	81	41	7	81
21.	*Anas crecca*	Alzavola	396	761	408	313	452	1.129	705	1.198	846	552	1.106	707	313	1.198
22.	*Anas platyrhynchos*	Germano reale	5.714	5.310	4.053	3.469	5.408	5.654	4.860	4.496	4.485	4.410	4.773	4.785	3.469	5.714
23.	*Anas acuta*	Codone			3	2	2	4		1	1		4	2	0	4
24.	*Anas clypeata*	Mestolone	19	77	78	26	121	113	169	237	180	187	133	118	19	237
25.	*Netta rufina*	Fistione turco		1										0	0	1
26.	*Aythya ferina*	Moriglione	140	317	299	145	352	411	144	229	220	170	133	233	133	411
27.	*Aythya nyroca*	Moretta tabaccata	1			2		1		3		2		1	0	3
28.	*Aythya fuligula*	Moretta	45	54	63	19	16	19	22	14	18	21	10	27	10	63
29.	*Clangula hyemalis*	Moretta codona			3									0	0	3
30.	*Bucephala clangula*	Quattrocchi	2		4				1					1	0	4
31.	*Mergus albellus*	Pesciaiola										1		0	0	1
32.	*Mergus serrator*	Smergo minore			1				2			1	1	0	0	2

Tabella 22 (seguito)

	Nome scientifico	Nome comune	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	media	min.	max.
33.	*Rallus aquaticus*	Porciglione	6	10	4	4	5	20	15	15	39	34	12	15	4	39
34.	*Gallinula chloropus*	Gallinella d'acqua	186	169	335	272	166	357	310	229	285	629	330	297	166	629
35.	*Fulica atra*	Folaga	663	819	847	411	613	775	568	456	623	584	541	627	411	847
36.	*Grus grus*	Gru							2	17	11	13	70	10	0	70
37.	*Himantopus himantopus*	Cavaliere d'Italia											1	0	0	1
38.	*Burhinus oedicnemus*	Occhione		12	5				9					2	0	12
39.	*Pluvialis apricaria*	Piviere dorato									5		17	2	0	17
40.	*Vanellus vanellus*	Pavoncella	227	2.205	1323	278	830	1.597	2.423	2.970	1.038	1.030	2.060	1.453	227	2.970
41.	*Philomachus pugnax*	Combattente		1							1			0	0	1
42.	*Lymnocryptes minimus*	Frullino								2				0	0	2
43.	*Gallinago gallinago*	Beccaccino	8	87	65	36	34	33	19	75	40	82	71	50	8	87
44.	*Scolopax rusticola*	Beccaccia	12		7	1	1	1		1	10		3	3	0	12
45.	*Numenius arquata*	Chiurlo maggiore	15	20	21	10	19	53	27	33	43	27	30	27	10	53
46.	*Tringa nebularia*	Pantana	10	23	25	8	3	33	9	6	12	8	13	14	3	33
47.	*Tringa ochropus*	Piro piro culbianco	8	23	7	12	8	18	14	7	18	16	12	13	7	23
48.	*Actitis hypoleucos*	Piro piro piccolo				2				2	3	1	2	1	0	3
49.	*Larus ridibundus*	Gabbiano comune	1.052	711	143	1.085	1.218	470	692	2.428	518	540	501	851	143	2.428
50.	*Larus canus*	Gavina				2	2			3			5	1	0	5
51.	*Larus fuscus*	Zafferano					1						1	0	0	1
52.	*Larus michahellis*	Gabbiano reale medit.	22	33	21	13	27	28	31	35	118	429	532	117	13	532
53.	*Larus cachinnans*	Gabbiano reale orientale										1	2	0	0	2
54.	*Haliaeetus albicilla*	Aquila di mare					1						0	0	1	
55.	*Circus aeruginosus*	Falco di palude								2	1		1	0	0	2
56.	*Circus cyaneus*	Albanella reale	5	3	4	1	3	5	5	14	14	14	11	7	1	14
57.	*Aquila clanga*	Aquila anatraia maggiore	1	1	1	1								0	0	1
58.	*Asio flammeus*	Gufo di palude								29	6	25		5	0	29
		Specie non identificata	1	6	4		7									
		TOTALE	8.946	11.745	8.993	6.418	10.040	11.792	10.662	14.260	11.001	11.577	14.306			
		n specie identificate	**29**	**31**	**37**	**31**	**34**	**33**	**31**	**39**	**40**	**39**	**42**			

Elenco rilevatori partecipanti al censimento nel periodo 2013-2016

Simona Alberoni, Mauro Allegri, Sonia Anelli, Luca Artoni, Luca Bagni, Simone Balbo, Germano Balestrieri, Roberto Barbieri, Antonio Barisani, Stefano Baroni, Paolo Bertogalli, Raffaella Bloise, Elena Borgatti, Simona Borruso, Paola Bressan, Maurizio Busetto, Margerita Calcagno, Marina Cani, Andrea Capelli, Renato Carini, Dina Cattani, Selene Cavallari, Maurizio Carnevali, Mariangela Cerretelli, Elisabetta Chierici, Paola Chiudinelli, Gloria Corradini, P. Corsi, Roberto Corsico, Giangaetano Dalle Vedove, Giampietro De Santi, Lorenza Delsante, Sara Di Bello, Roberto Emiliani, Gianluca Farina, Pierluigi Fedele, Giulia Ferrari, Marco Finelli, Maurizio Finozzi, Emanuele Fior, Luca Fornasari, Michele Fornasari, Chiara Gabrielli, Giorgia Gaibani, Cristian Galli, Giuliano Gerra, Marcella Ghiretti, Cristina Giosele, Serena Greco, Davide Grossi, Lara Lori, Fabio Lovisetto, Maurizio Lupi, Silvia Manghi, Veronica Marchesi, Claudio Massari, Gino Matteucci, Gabriella Meo, Mario Morelli, Loris Motta, Alessandro Mucciolo, Sunday Nasi, Manuela Pagani, Stefano Panizzi, Benedetta Pasquali, Mario Pedrelli, Rita Pellegrini, Francesco Perucco, Federico Pino, Alberto Poletti, Alfredo Prati, Clara Predieri, Maurizio Ravasini, Ilaria Restani, Antonio Rinaldi, Romano Romanini, Daniele Ronconi, Franco Roscelli, Francisco Saia, Luciano Sala, Silvia Salomoni, Massimo Salvarani, , Stefano Saporito, Guido Sardella, Nadia Severgnini, Fabio Simonazzi, Luca Stefani, Carlo Tognazzi, Alberto Tomeo, Nicola Toscani, Sergio Tralongo, Paola Urangi, Nicola Valle, Andrea Vegetti, Camillo Villani, Giuseppe Zampella, Michel Zanata, Angela Zanella, Michele Zanelli, Andrea Zanichelli.

Bibliografia

1. Wetlands International, 2012. Waterbird Population Estimates, Fifth Edition. Summary Report. Wetlands International, Wageningen, The Netherlands

2. Baccetti N., Dall'Antonia P., Magagnoli P., Melega L., Serra L., Soldatini C., Zenatello M., 2002. Risultati dei censimenti degli uccelli acquatici svernanti in Italia: distribuzione, stima e trend delle popolazioni nel 1991- 2000. Biol.Cons. Fauna, Vol. 111.

3. Zenatello M., Baccetti N., Borghesi F. 2014. Risultati dei censimenti degli uccelli acquatici svernanti in Italia. Distribuzione, stima e trend delle popolazioni nel 2001-2010. ISPRA, Serie Rapporti, 206/2014.

4. TINARELLI R., GIANNELLA C., MELEGA L. (a cura di) 2010. Lo svernamento degli uccelli acquatici in Emilia-Romagna 1994-2009. Regione Emilia-Romagna - AsOER, Bologna.

5. ROSCELLI F. 2007. Censimento invernale degli uccelli acquatici in Provincia di Parma - Gennaio 2007. Associazione Ornitologi dell'Emilia-Romagna.

6. ROSCELLI F. 2008. Censimento invernale degli uccelli acquatici in Provincia di Parma - Gennaio 2008. Associazione Ornitologi dell'Emilia-Romagna.

7. ROSCELLI F. 2009. Censimento invernale degli uccelli acquatici in Provincia di Parma - Gennaio 2009. Associazione Ornitologi dell'Emilia-Romagna.

8. ROSCELLI F. 2010. Censimento invernale degli uccelli acquatici in Provincia di Parma - Gennaio 2010. Associazione Ornitologi dell'Emilia-Romagna.

9. ROSCELLI F. 2011. Censimento invernale degli uccelli acquatici in Provincia di Parma - Gennaio 2011. Associazione Ornitologi dell'Emilia-Romagna.

10. Roscelli F., Lovisetto F. 2012. Censimento invernale degli uccelli acquatici in Provincia di Parma - Gennaio 2012. Rapporto n. 6. Associazione Ornitologi dell'Emilia-Romagna.