Censimento invernale degli uccelli acquatici in Provincia di Parma - Gennaio 2011

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 2011

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 Superiore per la Protezione e Ricerca Ambientale (ISPRA), sede bolognese (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.

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 e Reggio Emilia.

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'ISPRA 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), la Sezione LIPU di Parma (Mario Pedrelli, Delegato) e il Corpo GEV (Maurizio Mongardi, Presidente; Massimo Salvarani, Coordinatore censimento T. Enza).

Il presente rapporto fornisce un riepilogo dei dati del censimento nel gennaio 2011 ed è stato redatto da Franco Roscelli. La foto di copertina - di Stefano Saporito - ritrae un Tarabuso ripreso nell'Oasi Cronovilla.

Organizzazione dei censimenti del gennaio 2011

Nel primi giorni di gennaio 2011, 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 14-18 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'ISPRA.

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 2011

Nella prima metà del mese di dicembre 2010 un'ondata di gelo ha colpito Parma e tutto il nord Italia, accompagnata da nevicate. All'inizio del 2011, tuttavia, si è verificato un rialzo delle temperature, che ha comportato lo scioglimento di tutto il manto nevoso in pianura. Al momento del censimento tutti gli specchi d'acqua ferma erano liberi da ghiaccio, favorendo le possibilità di alimentazione per gli uccelli acquatici.

Il censimento ha visto la partecipazione complessiva di 50 rilevatori, i cui nominativi sono riportati a fondo pagina[*]. 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 23 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 di seguito note esplicative per alcune delle zone umide codificate:

A. PR0402 AFV Valserena: comprende anche il Canale Naviglio da Ravadese a Colorno.
B. PR402 AFV Fienile Vecchio: comprende anche le AFV Ardenga e Le Piacentine.
C. PR0403 Ex-Cave Frassinara: comprende anche il Canale Fumolenta e il tratto finale del Canale Naviglio Nuovo.
D. PR0702 T. Parma, Porporano – Torrechiara: comprende anche le Casse di Espansione del T. Parma.
E. PR0704 T. Baganza, Gaione – Felino: comprende anche le cave di Casale di Felino.
F. PR1002 F. Taro, San Secondo - SS Emilia: comprende anche le cave di Viarolo e di Grugno.

---

[*] Alla realizzazione dei censimenti sul campo hanno partecipato i seguenti rilevatori:
Simona Alberoni, Luca Artoni, Luca Bagni, Simone Balbo, Germano Balestrieri, Roberto Barbieri, Maurizio Busetto, Giulio Carboni, Renato Carini, Maurizio Carnevali, Stefania Casagrande, Simone Cau, Lorenzo Corradini, Giampietro Desanti, Sara Di Bello, Rossella Federici, Mimma Felisa, Giulia Ferrari, Carlo Fietta, Maurizio Finozzi, Emanuele Fior, Roberto Galassini, Cristian Galli, Serena Greco, Antonia Huddy, Renzo Labadini, Francesco La Monica, Fabio Lovisetto, Alfredo Martignoni, Laura Minari, Alessandro Mucciolo, Stefano Panizzi, Elisa Pederzoli, Clara Pedrieri, Carla Pinfari, Maurizio Ravasini, Giorgio Ravera, Antonio Rinaldi, Romano Romanini, Daniele Ronconi, Franco Roscelli, Massimo Salvarani, Guido Sardella, Fabio Simonazzi, Marco Staffolani, Luca Stefani, Nicola Toscani, Sergio Tralongo, Enea Vasini, Camillo Villani, Michele Zanelli, Andrea Zanichelli.

G. PR1003 F. Taro, SS Emilia – Giarola: comprende anche i laghi di cava di Medesano nord e sud.

Tabella 1 – Zone umide censite nel 2011

	Codice area	Nome area	Grado copertura	Numero rilevatori	Data
	PR0100	**F. Po - tratto 3**			
1.	PR102	F. Po, Confluenza Taro	parziale	2	23/01/2011
2.	PR0103	F. Po, Taro - Polesine Parmense	parziale	3	23/01/2011
3.	PR105	Lancone di Gussola e lanche limitrofe	completo	1	23/01/2011
	PR0200	**AFV Fienile Vecchio**			
4.	PR0201	AFV Fienile Vecchio	completo	1	15/01/2011
5.	PR0202	Canale Rigosa	completo	1	15/01/2011
	PR0300	**Cave di San Secondo**			
6.	PR0301	Cave di San Secondo	completo	2	15/01/2011
	PR0400	**Torrile**			
7.	PR0401	Torrile	completo	2	15/01/2011
8.	PR0402	AFV Valserena	completo	3	15/01/2011
9.	PR0403	Ex-Cave Frassinara	completo	3	15/01/2011
10.	PR0404	Riserva Parma Morta	parziale	3	15/01/2011
	PR0600	**Enza**			
11.	PR0601	T. Enza, Emilia - Pontazzo	parziale	3	14/01/2011
12.	PR0602	Casse di Espansione T. Enza	parziale	8	21/01/2011
13.	PR0603	T. Enza, Montecchio - Ciano	parziale	7	14/01/2011
	PR0700	**Parma e Baganza**			
14.	PR0701	T. Parma, Parma - Porporano	parziale	2	15/01/2011
15.	PR0702	T. Parma, Porporano - Torrechiara	parziale	2	15/01/2011
16.	PR0704	T. Baganza, Gaione - Felino	parziale	1	21/01/2011
17.	PR0705	Laghetto Parco Ducale	completo	1	15/01/2011
	PR1000	**Taro e Ceno**			
18.	PR1002	F. Taro, San Secondo - SS Emilia	parziale	2	15/01/2011
19.	PR1003	F. Taro, SS Emilia - Giarola	completo	5	15/01/2011
20.	PR1004	F. Taro, Giarola - Fornovo di Taro	completo	5	15/01/2011
21.	PR1005	F. Taro, Fornovo di Taro - Citerna	parziale	2	15/01/2011
22.	PR1006	T. Ceno, Taro - Cenedola	parziale	2	15/01/2011
	PR1200	**ZRC Brugnè e bacino Pieve di Campi**			
23.	PR1201	ZRC Brugnè e bacino Pieve di Campi	completo	2	15/01/2011
	PR1700	**Stirone**			
24.	PR1701	T. Stirone, La Villa - Scipione Ponte	completo	10	16/01/2011
25.	PR1702	T. Stirone, Scipione Ponte - Ponte Ghiara	completo	10	16/01/2011
26.	PR1703	T. Stirone, Ponte Ghiara - Fidenza	completo	10	16/01/2011

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).

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

Risultati e note di rilievo dei censimenti del gennaio 2011

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 2011 sono stati censiti **11.792 individui** appartenenti a **33 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 2011 (totale zone censite 26)

	Nome scientifico	Nome comune	N° individui censiti	N° zone presenza
1.	*Tachybaptus ruficollis*	Tuffetto	70	7
2.	*Podiceps cristatus*	Svasso maggiore	49	6
3.	*Phalacrocorax carbo*	Cormorano	532	20
4.	*Botaurus stellaris*	Tarabuso	7	5
5.	*Bubulcus ibis*	Airone guardabuoi	94	7
6.	*Egretta garzetta*	Garzetta	21	11
7.	*Egretta alba*	Airone bianco maggiore	101	19
8.	*Ardea cinerea*	Airone cenerino	148	23
9.	*Threskiornis aethiopicus*	Ibis sacro	5	3
10.	*Cygnus olor*	Cigno reale	8	4
11.	*Anser anser*	Oca selvatica	2	1
12.	*Tadorna tadorna*	Volpoca	2	1
13.	*Anas penelope*	Fischione	5	2
14.	*Anas strepera*	Canapiglia	27	3
15.	*Anas crecca*	Alzavola	1 129	16
16.	*Anas platyrhynchos*	Germano reale	5 654	24
17.	*Anas acuta*	Codone	4	1
18.	*Anas clypeata*	Mestolone	113	2
19.	*Aythya ferina*	Moriglione	411	8
20.	*Aythya nyroca*	Moretta tabaccata	1	1
21.	*Aythya fuligula*	Moretta	19	2
22.	*Rallus aquaticus*	Porciglione	20	5
23.	*Gallinula chloropus*	Gallinella d'acqua	357	13
24.	*Fulica atra*	Folaga	775	13
25.	*Vanellus vanellus*	Pavoncella	1 597	5
26.	*Gallinago gallinago*	Beccaccino	33	5
27.	*Scolopax rusticola*	Beccaccia	1	1
28.	*Numenius arquata*	Chiurlo maggiore	53	2
29.	*Tringa nebularia*	Pantana	33	3
30.	*Tringa ochropus*	Piro piro culbianco	18	5
31.	*Larus ridibundus*	Gabbiano comune	470	10
32.	*Larus michahellis*	Gabbiano reale	28	5
33.	*Circus cyaneus*	Albanella reale	5	4
		TOTALE	**11 792**	
		N° specie identificate	**33**	

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

Tabella 3 - Sintesi per macrozone dei censimenti del 2011

Nome scientifico	Nome comune	PR0100 - F. Po tratto 3	PR0200 - AFV Fienile Vecchio e limitrofe	PR0300 - Cave di San Secondo	PR0400 - Torrile e Bassa Est	PR0600 - T. Enza	PR0700 - T. Parma e T. Baganza	PR1000 - F. Taro medio e basso corso	PR1200 - ZRC Brugnè e Pieve di Campi	PR1700 - Stirone	**TOTALI PER SPECIE**
Tachybaptus ruficollis	Tuffetto				6	36	15	13			**70**
Podiceps cristatus	Svasso maggiore	3				3	1	42			**49**
Phalacrocorax carbo	Cormorano	212	29	20	137	28	4	78	8	16	**532**
Botaurus stellaris	Tarabuso				4	1		1		1	**7**
Bubulcus ibis	Airone guardabuoi	18		23	37			11		5	**94**
Egretta garzetta	Garzetta	2	3		5	4		7			**21**
Egretta alba	Airone bianco maggiore	23	9	2	28	5	3	29	2		**101**
Ardea cinerea	Airone cenerino	27	19	4	34	7	4	39	6	8	**148**
Threskiornis aethiopicus	Ibis sacro	1	2		2						**5**
Cygnus olor	Cigno reale	2			2	3		1			**8**
Anser anser	Oca selvatica				2						**2**
Tadorna tadorna	Volpoca				2						**2**
Anas penelope	Fischione				2	3					**5**
Anas strepera	Canapiglia					5	2	20			**27**
Anas crecca	Alzavola	10	45		395	161	44	470		4	**1129**
Anas platyrhynchos	Germano reale	1406	266	256	1433	342	413	1174	95	269	**5654**
Anas acuta	Codone				4						**4**
Anas clypeata	Mestolone				41			72			**113**
Aythya ferina	Moriglione	3			15	81	132	178		2	**411**
Aythya nyroca	Moretta tabaccata							1			**1**
Aythya fuligula	Moretta	2						17			**19**
Rallus aquaticus	Porciglione	6	1		9	4					**20**
Gallinula chloropus	Gallinella d'acqua	36	33		235	34	14	4		1	**357**
Fulica atra	Folaga	3	28	1	58	250	120	287		28	**775**
Vanellus vanellus	Pavoncella	6	700			380	105	406			**1597**
Gallinago gallinago	Beccaccino		5		1	24		1		2	**33**
Scolopax rusticola	Beccaccia					1					**1**
Numenius arquata	Chiurlo maggiore		33			20					**53**
Tringa nebularia	Pantana	1	2					30			**33**
Tringa ochropus	Piro piro culbianco		2		9	1		6			**18**
Larus ridibundus	Gabbiano comune	109	25		9	2	308	17			**470**
Larus michahellis	Gabbiano reale	20	1			1		6			**28**
Circus cyaneus	Albanella reale	2			3						**5**
	Totali per macrozona	**1892**	**1203**	**306**	**2473**	**1396**	**1165**	**2910**	**111**	**336**	**11792**
	N° specie identificate	**20**	**17**	**6**	**24**	**23**	**13**	**24**	**4**	**10**	**33**

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 4 - Risultati censimenti dell'avifauna acquatica del gennaio 2011 nella Bassa Parmense

		PR0102	PR0103	PR105	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**							6				**6**
Podiceps cristatus	**Svasso maggiore**			3								**3**
Phalacrocorax carbo	**Cormorano**	70	45	97	29		20	117	7	1	12	**398**
Botaurus stellaris	**Tarabuso**							3	1			**4**
Bubulcus ibis	**Airone guardabuoi**		16	2			23	34		3		**78**
Egretta garzetta	**Garzetta**		1	1	3			1	3	1		**10**
Egretta alba	**Airone bianco maggiore**	16	2	5	7	2	2	9	10	9		**62**
Ardea cinerea	**Airone cenerino**	10	8	9	17	2	4	6	15	7	6	**84**
Threskiornis aethiopicus	**Ibis sacro**			1	2			2				**5**
Cygnus olor	**Cigno reale**			2				2				**4**
Anser anser	**Oca selvatica**							2				**2**
Tadorna tadorna	**Volpoca**								2			**2**
Anas penelope	**Fischione**							2				**2**
Anas strepera	**Canapiglia**											
Anas crecca	**Alzavola**	4		6	45			251	94	22	28	**450**
Anas platyrhynchos	**Germano reale**	65	152	1189	266		256	834	89	75	435	**3361**
Anas acuta	**Codone**							4				**4**
Anas clypeata	**Mestolone**							41				**41**
Aythya ferina	**Moriglione**			3				15				**18**
Aythya nyroca	**Moretta tabaccata**											
Aythya fuligula	**Moretta**			2								**2**
Rallus aquaticus	**Porciglione**			6	1			5	4			**16**
Gallinula chloropus	**Gallinella d'acqua**		29	7	32	1		43	152	14	26	**304**
Fulica atra	**Folaga**			3	28		1	36		2	20	**90**
Vanellus vanellus	**Pavoncella**			6	700							**706**
Gallinago gallinago	**Beccaccino**				5				1			**6**
Scolopax rusticola	**Beccaccia**											
Numenius arquata	**Chiurlo maggiore**				33							**33**
Tringa nebularia	**Pantana**		1		2							**3**
Tringa ochropus	**Piro piro culbianco**				2				6	3		**11**
Larus ridibundus	**Gabbiano comune**	1	108		25				9			**143**
Larus michahellis	**Gabbiano reale**		20		1							**21**
Circus cyaneus	**Albanella reale**	1	1					2			1	**5**
	TOTALI per zona	**167**	**383**	**1342**	**1198**	**5**	**306**	**1415**	**393**	**137**	**528**	**5874**
	n specie identificate	**7**	**11**	**16**	**17**	**3**	**6**	**20**	**13**	**10**	**7**	**30**

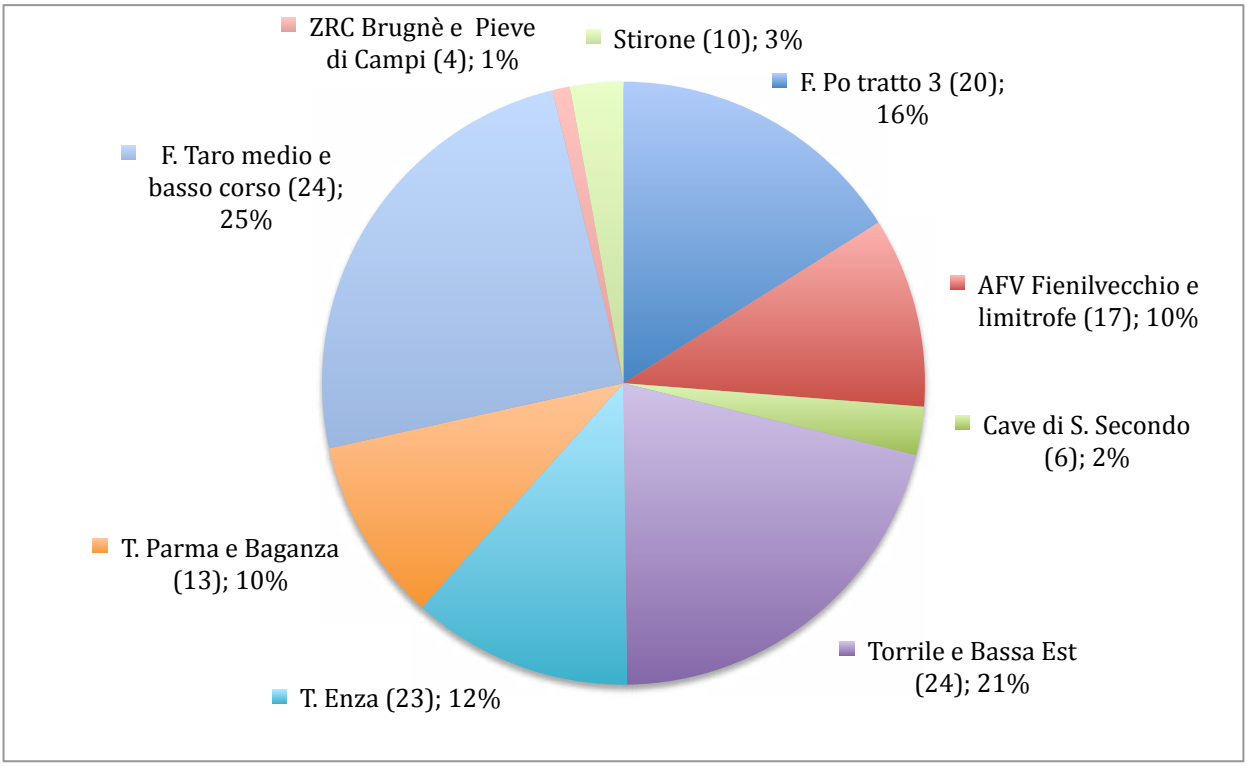
Tabella 5 - Risultati censimenti dell'avifauna acquatica del gennaio 2011 nei corsi d'acqua affluenti del Po

		PR0601	PR0602	PR0603	PR0701	PR0702	PR0704	PR0705	PR1002	PR1003	PR1004	PR1005	PR1006	PR1201	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	F. Taro, Fornovo di Taro - Citerna	ZRC Brugnè e bacino Pieve di Campi	T. Stirone, La Villa - Scipione Ponte	T. Stirone, Scipione Ponte - Ponte Ghiara	T. Stirone, Ponte Ghiara - Fidenza	**TOTALI PER SPECIE**
Tachybaptus ruficollis	**Tuffetto**		16	20			15		7	3	3							**64**
Podiceps cristatus	**Svasso maggiore**		3			1			24	6	12							**46**
Phalacrocorax carbo	**Cormorano**		15	13	1	1	2		15	63				8	9	6	1	**134**
Botaurus stellaris	**Tarabuso**			1						1							1	**3**
Bubulcus ibis	**Airone guardabuoi**									11						5		**16**
Egretta garzetta	**Garzetta**		3	1					1	5	1							**11**
Egretta alba	**Airone bianco maggiore**		3	2		2	1		2	13	8	4	2	2				**39**
Ardea cinerea	**Airone cenerino**		3	4		2	2		8	**23**	5	1	2	6	1	3	4	**64**
Threskiornis aethiopicus	**Ibis sacro**																	
Cygnus olor	**Cigno reale**			3						1								**4**
Anser anser	**Oca selvatica**																	
Tadorna tadorna	**Volpoca**																	
Anas penelope	**Fischione**		3															**3**
Anas strepera	**Canapiglia**		5			2				20								**27**
Anas crecca	**Alzavola**		107	54		29	15		1	87	382				2	2		**679**
Anas platyrhynchos	**Germano reale**		283	59	15	362	16	20	272	677	199	4	22	95	18	132	119	**2293**
Anas acuta	**Codone**																	
Anas clypeata	**Mestolone**									72								**72**
Aythya ferina	**Moriglione**		81			12	120		25	153						2		**393**
Aythya nyroca	**Moretta tabaccata**									1								**1**
Aythya fuligula	**Moretta**									17								**17**
Rallus aquaticus	**Porciglione**		4															**4**
Gallinula chloropus	**Gallinella d'acqua**		34		10		4		4							1		**53**
Fulica atra	**Folaga**		190	60			120		44	146	97					28		**685**
Vanellus vanellus	**Pavoncella**		380			105				406								**891**
Gallinago gallinago	**Beccaccino**		24								1				2			**27**
Scolopax rusticola	**Beccaccia**		1															**1**
Numenius arquata	**Chiurlo maggiore**		20															**20**
Tringa nebularia	**Pantana**									30								**30**
Tringa ochropus	**Piro piro culbianco**			1							6							**7**
Larus ridibundus	**Gabbiano comune**		2		25	163		120	3	14								**327**
Larus michahellis	**Gabbiano reale**		1							3	3							**7**
Circus cyaneus	**Albanella reale**																	
	TOTALI per zona	**0**	**1178**	**218**	**51**	**679**	**295**	**140**	**406**	**1752**	**717**	**9**	**26**	**111**	**32**	**179**	**125**	**5918**
	n specie identificate	**0**	**16**	**11**	**4**	**10**	**9**	**2**	**12**	**21**	**11**	**3**	**3**	**4**	**5**	**8**	**4**	**28**

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 (24%), seguito dall3 zone umide di Torrile e della Bassa Est (21%), dal Fiume Po (16%) e dal Torrente Enza (12%).

Figura 1 - Uccelli acquatici censiti nel gennaio 2011 in Provincia di Parma in percentuale per macrozona

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 e le zone umide di Torrile e della Bassa Est si collocano al primo posto con 24 specie rilevate, seguiti dal Torrente Enza (23) e dal Fiume Po tratto 3 (20).

La Figura 2 mette in risalto come i due terzi (67%) degli individui siano stati censiti nelle zone umide in cui vige il divieto integrale di caccia, mentre il restante 33% è stato censito nelle aree in cui la caccia è permessa oppure è vietata solo in parte. Analoga percentuale era stata rilevata nel 2009 e nel 2010.

Nella Figura 3 viene illustrata graficamente l'abbondanza relativa degli uccelli acquatici censiti, accorpati per grandi gruppi. Nel gennaio 2011 il 63% appartiene agli anseriformi, il 15% è costituito da limicoli, il 10% da rallidi.

Nella Tabella 6 sono elencate le 14 specie più comuni, per le quali sono stati contati più di 50 individui in occasione del censimento. La Figura 4 rappresenta graficamente la frequenza percentuale delle stesse specie (colonne) e il numero di zone umide in cui ogni specie è stata rilevata (linea).

Figura 2 - Uccelli acquatici censiti nel gennaio 2011 in percentuale rispetto all'attività venatoria

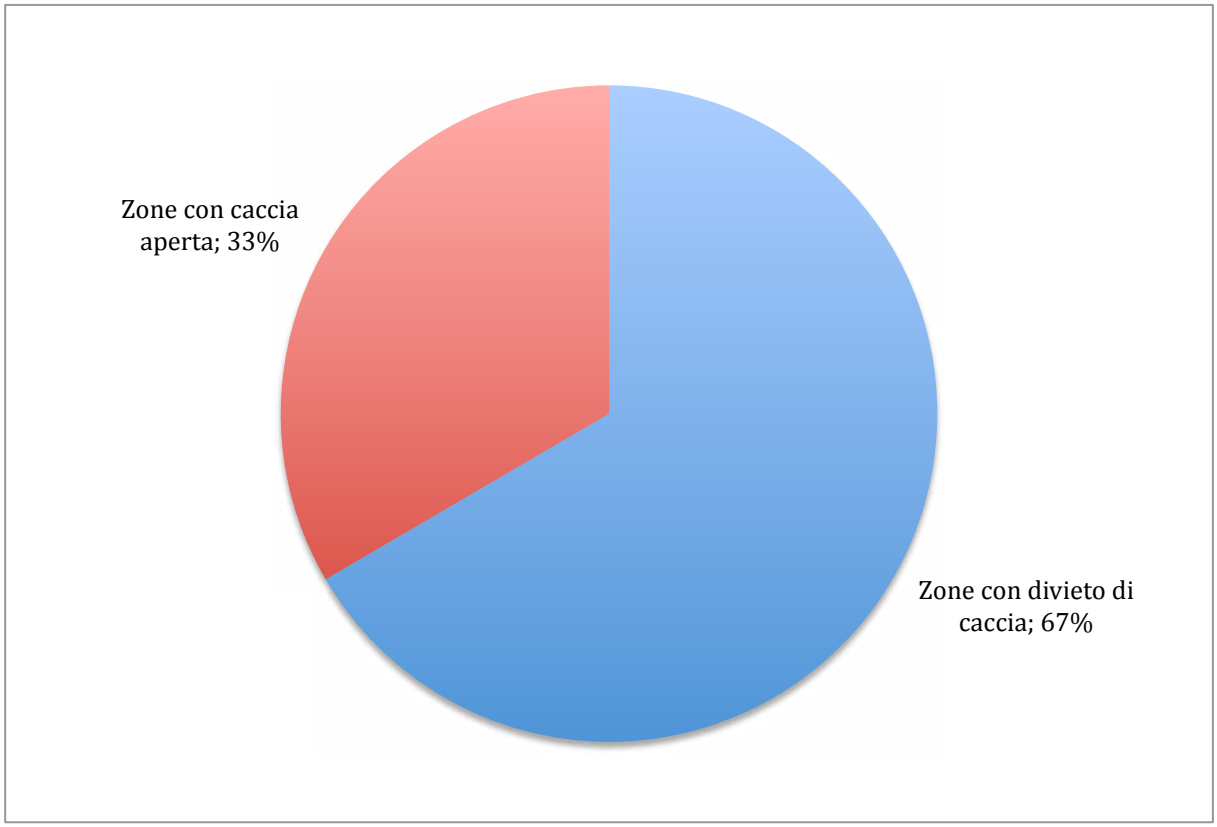


Figura 3 - Uccelli acquatici censiti nel gennaio 2011 in percentuale per grandi gruppi (totale 11.792)

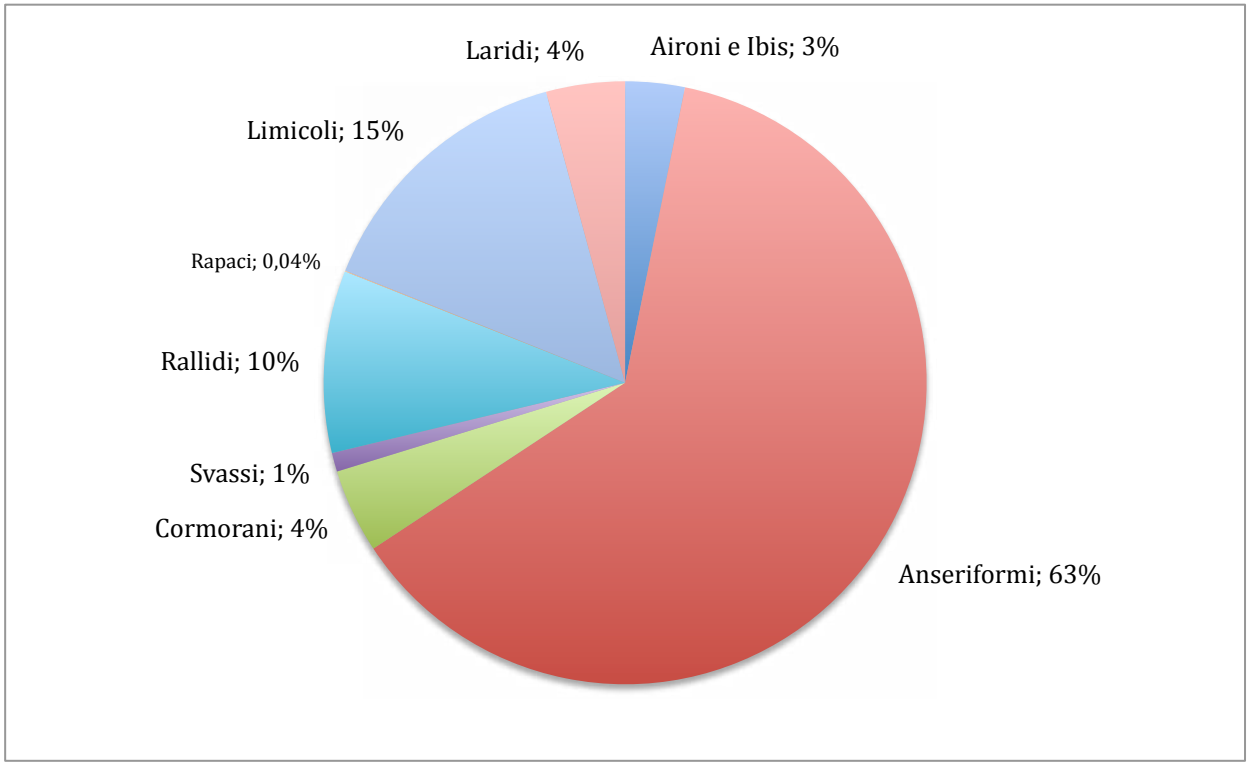
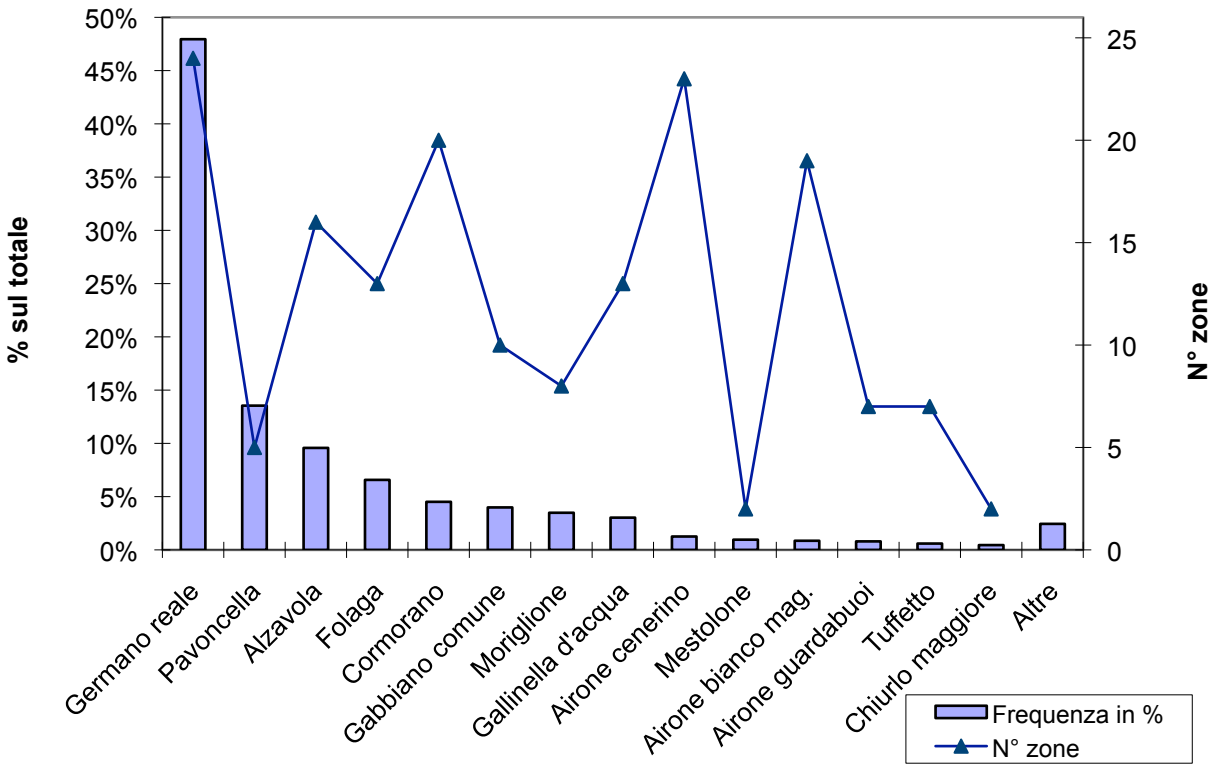


Tabella 6 - Specie per cui sono stati censiti più di 50 individui nel 2011

	Nome	N° individui censiti	% sul totale	Zone di presenza
1.	Germano reale	5654	47,9%	24
2.	Pavoncella	1597	13,5%	5
3.	Alzavola	1129	9,6%	16
4.	Folaga	775	6,6%	13
5.	Cormorano	532	4,5%	20
6.	Gabbiano comune	470	4,0%	10
7.	Moriglione	411	3,5%	8
8.	Gallinella d'acqua	357	3,0%	13
9.	Airone cenerino	148	1,3%	23
10.	Mestolone	113	1,0%	2
11.	Airone bianco maggiore	101	0,9%	19
12.	Airone guardabuoi	94	0,8%	7
13.	Tuffetto	70	0,6%	7
14.	Chiurlo maggiore	53	0,4%	2
	Altre	288	2,4%	
	Totale	**11792**		

Figura 4 - Frequenza specie più comuni e n° zone di presenza (totale zone 26)



In assoluto, la specie più abbondante è risultata essere il Germano reale, con 5.654 individui, pari al 47,9% del totale complessivo. A dimostrazione della sua alta valenza ecologica, questa specie è stata contattata in 24 delle 26 aree prese in considerazione dal censimento. La seconda specie più numerosa è risultata la Pavoncella (1.597 ind., 13,5% del totale), concentrata però in 5 zone umide. Seguono, in ordine decrescente di abbondanza, Alzavola (1.129 ind., 9,6%), Folaga (775 ind., 6,6%), Cormorano (532 ind., 4,5%), Gabbiano comune (470 ind., 4,0%), Moriglione (411 ind., 3,5%) e Gallinella d'acqua (357 ind., 3,0%); queste otto specie assommano a oltre i nove decimi (92,6 %) 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 23 e 19 zone umide su 26), il Cormorano (20 zone), l'Alzavola (16 zone), la Gallinella d'acqua e la Folaga (13 zone). Ognuna delle restanti specie è stata contattata in meno di metà delle aree censite.

Le 10 specie più comuni nel periodo 2006-2011 sono elencate nella Tabella 7, che riporta il numero medio annuale e i numeri massimi e minimi censiti nel periodo.

Tabella 7 - Specie più frequenti nel periodo 2006-2011

	Nome	N° medio individui	N° min.	N° max
1.	Germano reale	4934,7	3.469	5.714
2.	Pavoncella	1076,7	227	2.205
3.	Gabbiano comune	779,8	143	1.218
4.	Folaga	688,0	411	847
5.	Alzavola	576,5	313	1.129
6.	Cormorano	342,3	104	532
7.	Moriglione	277,3	140	411
8.	Gallinella d'acqua	247,5	166	357
9.	Airone cenerino	140,0	79	177
10.	Airone bianco maggiore	87,8	40	140

Nella Tabella 8 sono confrontati i numeri complessivi degli uccelli censiti nel 2011 con quelli del periodo 2006-2010. Rispetto al censimento 2010 vengono qui corretti i dati relativi a tre specie (Canapiglia, Germano reale e Folaga) nel T. Enza, erroneamente indicati nel precedente resoconto.

Sono state rilevate in totale 46 specie di uccelli acquatici, di cui 25 presenti in tutti i sei anni di censimento: Tuffetto, Svasso maggiore, Cormorano, Tarabuso, Garzetta, Airone bianco maggiore, Airone cenerino, Fischione, Canapiglia, Alzavola, Germano reale, Mestolone, Moriglione, Moretta, Porciglione, Gallinella d'acqua, Folaga, Pavoncella, Beccaccino, Chiurlo maggiore, Pantana, Piro piro culbianco, Gabbiano comune, Gabbiano reale, Albanella reale.

La Beccaccia è stata censita in cinque anni su sei, mentre Codone e Aquila anatraia maggiore sono state rilevate in quattro censimenti. Le specie censite in tre dei sei anni sono cinque (Airone guardabuoi, Cigno reale, Oca selvatica, Volpoca, Moretta tabaccata), mentre quattro quelle censite in soli due anni (Marangone minore, Quattrocchi, Occhione e Gavina). Infine, nove specie sono state rilevate soltanto in uno dei censimenti tra il 2006 e il 2011: Nitticora, Ibis sacro, Fistione turco, Moretta codona, Smergo minore, Combattente, Piro piro piccolo, Zafferano e Aquila di mare.

Relativamente al grado di completezza dei dati rilevati nel 2011 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, Ibis sacro, Cigno reale, Oca selvatica, Volpoca,

Germano reale, Fischione, Canapiglia, Mestolone, Codone, Moriglione, Moretta, Moretta tabaccata Folaga;

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, Airone guardabuoi, 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 e Piro piro culbianco.

Tabella 8 - Confronto tra i risultati dei censimenti dell'avifauna acquatica dal 2006 al 2011 in Provincia di Parma

	Nome scientifico	Nome comune	2006	2007	2008	2009	2010	2011
1.	*Tachybaptus ruficollis*	Tuffetto	32	51	46	27	41	70
2.	*Podiceps cristatus*	Svasso maggiore	6	24	19	7	29	49
3.	*Phalacrocorax carbo*	Cormorano	104	482	456	109	371	532
4.	*Phalacrocorax pygmeus*	Marangone minore	0	0	1	0	1	0
5.	*Botaurus stellaris*	Tarabuso	5	2	2	2	1	7
6.	*Nycticorax nycticorax*	Nitticora	0	0	2	0	0	0
7.	*Bubulcus ibis*	Airone guardabuoi	0	47	281	0	0	94
8.	*Egretta garzetta*	Garzetta	9	22	36	11	13	21
9.	*Egretta alba*	Airone bianco maggiore	40	128	140	50	68	101
10.	*Ardea cinerea*	Airone cenerino	124	177	168	79	144	148
11.	*Threskiornis aethiopicus*	Ibis sacro	0	0	0	0	0	5
12.	*Cygnus olor*	Cigno reale	0	0	1	0	4	8
13.	*Anser anser*	Oca selvatica	0	0	3	0	1	2
	Anser spp.	Oche non identificate	0	1	0	0	0	0
14.	*Tadorna tadorna*	Volpoca	0	1	0	0	4	2
15.	*Anas penelope*	Fischione	72	152	78	14	46	5
16.	*Anas strepera*	Canapiglia	21	16	36	7	28	27
17.	*Anas crecca*	Alzavola	396	761	408	313	452	1 129
18.	*Anas platyrhynchos*	Germano reale	5 714	5 310	4 053	3 469	5 408	5 654
19.	*Anas acuta*	Codone	0	0	3	2	2	4
20.	*Anas clypeata*	Mestolone	19	77	78	26	121	113
21.	*Netta rufina*	Fistione turco	0	1	0	0	0	0
22.	*Aythya ferina*	Moriglione	140	317	299	145	352	411
23.	*Aythya nyroca*	Moretta tabaccata	1	0	0	2	0	1
24.	*Aythya fuligula*	Moretta	45	54	63	19	16	19
25.	*Clangula hyemalis*	Moretta codona	0	0	3	0	0	0
26.	*Bucephala clangula*	Quattrocchi	2	0	4	0	0	0
27.	*Mergus serrator*	Smergo minore	0	0	1	0	0	0
	Anatidae spp.	Anatre non identificate	0	2	0	0	0	0
28.	*Rallus aquaticus*	Porciglione	6	10	4	4	5	20
29.	*Gallinula chloropus*	Gallinella d'acqua	186	169	335	272	166	357
30.	*Fulica atra*	Folaga	663	819	847	411	613	775
31.	*Burhinus oedicnemus*	Occhione	0	12	5	0	0	0
32.	*Vanellus vanellus*	Pavoncella	227	2205	1323	278	830	1 597
33.	*Philomachus pugnax*	Combattente	0	1	0	0	0	0
34.	*Gallinago gallinago*	Beccaccino	8	87	65	36	34	33
35.	*Scolopax rusticola*	Beccaccia	12	0	7	1	1	1
36.	*Numenius arquata*	Chiurlo maggiore	15	20	21	10	19	53
37.	*Tringa nebularia*	Pantana	10	23	25	8	3	33
38.	*Tringa ochropus*	Piro piro culbianco	8	23	7	12	8	18
39.	*Actitis hypoleucos*	Piro piro piccolo	0	0	0	2	0	0
	Charadrii spp.	Limicoli non identificati	1	1	3	0	0	0
40.	*Larus ridibundus*	Gabbiano comune	1 052	711	143	1 085	1 218	470
41.	*Larus canus*	Gavina	0	0	0	2	2	0
42.	*Larus fuscus*	Zafferano	0	0	0	0	1	0
43.	*Larus michahellis*	Gabbiano reale	22	33	21	13	27	28
	Larus spp.	Gabbiani non identificati	0	2	0	0	7	0
44.	*Haliaeetus albicilla*	Aquila di mare	0	0	0	0	1	0
45.	*Circus cyaneus*	Albanella reale	5	3	4	1	3	5
46.	*Aquila clanga*	Aquila anatraia maggiore	1	1	1	1	0	0
	Circus spp.	Albanelle non identificate	0	0	1	0	0	0
		TOTALE	**8 946**	**11 745**	**8 993**	**6 418**	**10 040**	**11 792**
		n specie identificate	**29**	**31**	**37**	**31**	**34**	**33**