

Risultati dei censimenti IWC 2011 e 2012 in Piemonte, Emilia-Romagna, Toscana e Campania

A CURA DI ASOER, ASOIM, COT, GPSO

Considerato il gradimento che ha avuto la pubblicazione dei risultati dei censimenti del Progetto IWC (International Waterbird Census) in alcune regioni per l'anno 2010, prosegue in questo numero la loro pubblicazione per gli anni 2011 e 2012, nella certezza che fornire regolarmente dati aggiornati sulla consistenza delle popolazioni di uccelli acquatici svernanti in Italia, gratifichi sia gli organismi pubblici e privati che hanno collaborato sia soprattutto i rilevatori che operano per la loro raccolta.

Questo secondo report riguarda 4 regioni (Piemonte, Emilia-Romagna, Toscana, Campania) ma si auspica che, considerato l'interesse per dati complessivi e aggiornati delle popolazioni, si potranno aggiungere dal prossimo anno i risultati dei censimenti anche di altre regioni.

I dati sono stati riportati per regioni, elencate per ordine da nord a sud e da ovest a est. Per ogni regione sono stati riportati i totali degli uccelli censiti nelle varie province indicando per ognuna di queste ultime il numero di zone umide censite.

Per ogni regione sono messi a confronto i numeri totali di 20 specie (le stesse per tutte le regioni) per gli anni 2010, 2011 e 2012 e le medie dei periodi 2002-2012 e 2006-2012.

PIEMONTE

a cura di MAURO DELLA TOFFOLA – GPSO
(Gruppo Piemontese Studi Ornitologici
ONLUS), www.gpso.it

Durante i censimenti IWC nella regione Piemonte del gennaio 2011 e 2012 sono state controllate rispettivamente 64 e 72 zone umide e conteggiati 55.145 uccelli acquatici suddivisi in 53 specie per il 2011 e 50.887 in 57 specie per il 2012. I rilevatori (riconosciuti ISPRA e non) che hanno partecipato sono stati oltre 70.

Anche per questi due anni i risultati hanno rispecchiato l'andamento complessivo degli ultimi anni, con oltre il 95 % del totale censito attribuibile alle 10 specie più abbondanti; le

anatre di superficie (genere *Anas*) hanno rappresentato oltre il 62% per il censimento del 2011 e oltre il 53 % per il 2012 degli acquatici censiti in Piemonte e Valle d'Aosta.

In assoluto, la specie più abbondante è risultata essere sempre il Germano reale, con rispettivamente 29.416 individui per il 2011 e 23.016 per il 2012, pari ad oltre il 53 % ed al 45% del totale contato, con un aumento di circa il 40 % rispetto al 2010. Questa è l'unica specie ad essere contattata in tutte le zone monitorate. Dopo il Germano reale seguono, in ordine decrescente di abbondanza, Gabbiano comune (7.784 ind., 14,12 % per il 2011 e 11.199 ind., 22% per il 2012), Alzavola (4.286 ind., 7,77 % per il 2011 e 3.704 ind., 7,28 % per il 2012), Folaga (3.912 ind., 7,09 % per il 2011 e 3.956 ind., 7,77% per il 2012), Svasso maggiore (2.575 ind., 4,67 % per il 2011 e 2.049 ind., 4% per il 2012), Cormorano (1.524 ind., 2,76 % per il 2011 e 1.996 ind., 3,92 % per il 2012) e Gabbiano reale mediterraneo (1.714 ind., 3,11 % per il 2011 e 1.085 ind., 2,13 % per il 2012); queste sette specie assommano oltre il 92 % del totale complessivo degli uccelli censiti.

Tra le prime sette specie in ordine di importanza, cinque (Germano reale, Alzavola, Folaga, Cormorano e Gabbiano reale) hanno mostrato un aumento generalizzato rispetto ai censimenti del 2010. Una notevole diminuzione si è osservata, soprattutto nel censimento 2011, per le due specie più comuni del genere *Aythya* (Moriglione e Moretta), con ogni probabilità imputabili al prosciugamento per lavori della principale area regionale di svernamento di queste due specie, l'invaso del Meisino a Torino, il numero complessivo regionale conteggiato è passato da 1.043 ind. del 2010 a 599 ind. del 2011, con una flessione effettiva del 43 %, in massima parte attribuibile al Moriglione con una diminuzione di oltre il 60 %.

Tra le specie meno comuni degne di nota per la nostra Regione si segnalano per l'anno 2011: Strolaga mezzana, 2 ind. (1 sul lago di Viverone, BI e 1 sul lago d'Orta, NO); Svasso cornuto, 1 ind. sul lago di Viverone, BI; Marangone mino-

re, 1 ind. in un bacino di cava in provincia di Alessandria, specie accidentale per la Regione; Gru, 63 ind. sparse in varie zone umide tra le province di Alessandria, Cuneo e Torino. Per l'anno 2012: Svasso cornuto, 2 ind. sul Lago d'Orta, NO; Stercorario mezzano, 1 ind. in un bacino di cava in provincia di Alessandria, specie accidentale per la Regione; Aquila anatraia maggiore, 1 ind. presso la confluenza del Fiume

Po con il Fiume Sesia, AL.

Per quanto riguarda la biodiversità degli uccelli acquatici, il medio corso del fiume Po (tratto Torinese, macro-zona TO0800), si colloca al primo posto con 39 specie rilevate, seguito dal basso corso del fiume Po (tratto vercellese-alessandrino, macro-zona AL0100), 37 specie e dal Lago Maggiore (macro-zona VA0400) con 36.

Province	Alessandria	Asti	Biella	Cuneo	Novara	Torino	Verbano Cusio Ossola	Vercelli	TOT
Num. zone censite	12	2	1	15	4	15	7	8	64
Cigno reale			4		85	4	26		119
Oca selvatica								13	13
Oca facciabianca				1		3			4
Anatra muta					23				23
Volpoca	3			8		1			12
Casarca	2								2
Anatra mandarina						25			25
Fischione	10		6	98		82		16	212
Canapiglia	43		242	22	1	73		42	423
Alzavola	874	9		1.047	26	1.743		587	4.286
Germano reale	4.872	198	1.480	8.149	968	8.952	485	4312	29.416
Anatra germanata (Germani dom.)						18			18
Codone	10		2			4			16
Mestolone	3	2	4	2		8		5	24
Morigione	31			8	32	189			260
Moretta tabaccata				1		2			3
Moretta	2		1	11	31	294			339
Orco marino					4				4
Quattrocchi	1					2			3
Smergo maggiore					43	1	65		109
Strolaga mezzana			1		1				2
Cormorano	297	72	98	291	195	376	80	115	1.524
Marangone minore	1								1
Tarabuso	1		3	3	1	3		4	15
Airone guardabuoi		1	1	1				1	4
Garzetta	27					24		28	79
Airone bianco maggiore	42	3	3	26	3	36	4	28	145

Airone cenerino	72	10	11	76	17	67	36	42	331
Cicogna bianca				33					33
Ibis sacro				1	120			4	125
Tuffetto	45	3	6	39	171	96	8	7	375
Svasso maggiore	104	13	247	20	1.333	204	646	8	2.575
Svasso cornuto			1						1
Svasso collarosso					1				1
Svasso piccolo			2		12		1	1	16
Falco di palude								3	3
Albanella reale	3			5		1			9
Porciglione	1			4		4		7	16
Gallinella d'acqua	218	20	5	75	30	158	4	31	541
Folaga	397	129	1.344	219	1.024	721	77	1	3.912
Gru	53			2		8			63
Pavoncella	7			2		181			190
Piovanello panci- nera	3					3			6
Beccaccino	151			7		4			162
Beccaccia						1			1
Chiurlo maggiore						6			6
Piro piro piccolo	9			3		1			13
Piro piro culbianco	16	2		11		8		1	38
Pantana	4			3		7			14
Gabbiano comune	682	68	608	412	1.389	3.286	1.295	44	7.784
Gavina	4		10		30	7	73		124
Zafferano	1	1	1			8			11
Gabbiano reale mediterraneo	686		9	96	28	724	171		1.714
TOTALE individui	8.675	531	4.089	10.676	5.568	17.335	2.971	5.300	55.145
TOTALE specie	34	14	23	31	24	40	14	22	
Tabella 1 – Risultati dei censimenti IWC 2011 in Piemonte									

Province	Alessandria	Aosta	Asti	Biella	Cuneo	Novara	Torino	Verbano Cusio Ossola	Vercelli	TOT
Num. zone censite	8	6	1	3	13	4	19	7	11	72
Cigno reale				3		68	3	36		110
Oca faccia-bianca					1		2	1		4
Anatra muta						18				18
Volpoca					1					1
Anatra mandarina				1		1	23			25
Fischione	1		1	2	65		7		8	84
Canapiglia	21			114	23	8	54		7	227
Alzavola	878	1	2	6	533	5	1.967		312	3.704
Germano reale	2.784	547	12	750	4.331	1.138	7.972	757	4.725	23.016
Codone	2				2		3	1	4	12
Mestolone	8			6	4		17		15	50
Fistione turco							1	1	2	4
Moriglione	38		1	6		27	274		94	440
Moretta				12		2	319	1	2	336
Quattrocchi				1		1	1			3
Pesciaiola				1						1
Smergo maggiore						17		55		72
Cormorano	269	110	14	57	470	256	447	194	179	1.996
Tarabuso				1	1	1	2	0	11	16
Airone guardabuoi			1		3	11	35		11	61
Garzetta	12				1	8	8		32	61
Airone bianco maggiore	36		4	2	25	10	41	1	91	210
Airone cenerino	52	55	1	4	40	18	121	58	55	404
Cicogna nera	1									1
Cicogna bianca					37		11			48
Ibis sacro	1				1				66	69
Spatola									1	1
Tuffetto	40			11	42	254	92	11	23	473
Svasso maggiore	96			103	16	1.009	175	641	9	2.049

Svasso colorosso						1	2			3
Svasso cornuto						2				2
Svasso piccolo			1			7		2		10
Falco di palude									1	1
Albanella reale	1				1		1			4
Aquila antraia maggiore	1									1
Porciglione	6				6	2	6		6	26
Gallinella d'acqua	147		20	10	286	7	244		29	743
Folaga	301	33	150	668	139	1.906	581	79	99	3.956
Gru	19								7	26
Pavoncella	29				33		39			101
Piovanello pancianera							4			4
Frullino			3							3
Beccaccino	28				1		5			34
Beccaccia							5			5
Chiurlo maggiore							12			12
Piro piro piccolo	17					1	5		4	27
Piro piro culbianco	19				17		13		14	63
Pantana					4		4			8
Stercorario mezzano	1									1
Gabbiano corallino							1			1
Gabbiano comune	445	1	6	265	481	1.126	7.511	1.160	204	11.199
Gavina				5		13	4	26		48
Zafferano							11			11
Gabbiano reale mediterraneo	326			6	49	40	550	114		1.085
Gabbiano pontico							2			2
TOTALE individui	5.580	747	212	2.038	6.614	5.957	20.590	3.138	6.011	50.887
TOTALE specie	28	6	11	24	28	28	43	17	27	57

Tabella 2 – Risultati dei censimenti IWC 2012 in Piemonte e Valle d'Aosta

Specie	2010	2011	2012	Media 2002-2012	Media 2006-2012
Oca selvatica				14,4	8,8
Fischione	210	212	84	157,4	186,1
Canapiglia	301	423	227	193,4	251,9
Alzavola	3432	4286	3704	3456	3344,4
Germano reale	20886	29416	23016	27821,5	27479,9
Moriglione	656	260	440	697,8	689,3
Moretta tabaccata	7	3	0	4,6	4,8
Moretta	380	339	336	449,2	510,9
Cormorano	1665	1524	1996	2462,5	2344,7
Airone bianco maggiore	180	145	210	185,4	219,1
Airone cenerino	311	331	404	403,9	400,1
Svasso maggiore	2619	2575	2049	2471,8	2551,9
Svasso piccolo	15	16	10	19,6	21,1
Falco di palude	1	3	1	2,2	2,3
Folaga	2749	3912	3956	2923,1	3286,1
Pavoncella	238	190	101	214	184,3
Piovanello pancianera	0	6	4	4,9	3,2
Chiarlo maggiore	16	6	12	9,4	10
Gabbiano comune	9838	7784	11199	11312,1	10881,1
Gabbiano reale mediterraneo	596	1714	1085	951,8	1165,6

Tabella 3 – Totali IWC 2010, 2011 e 2012 e medie dei periodi 2002-2012 e 2006-2012 di 20 specie in Piemonte e Valle d'Aosta

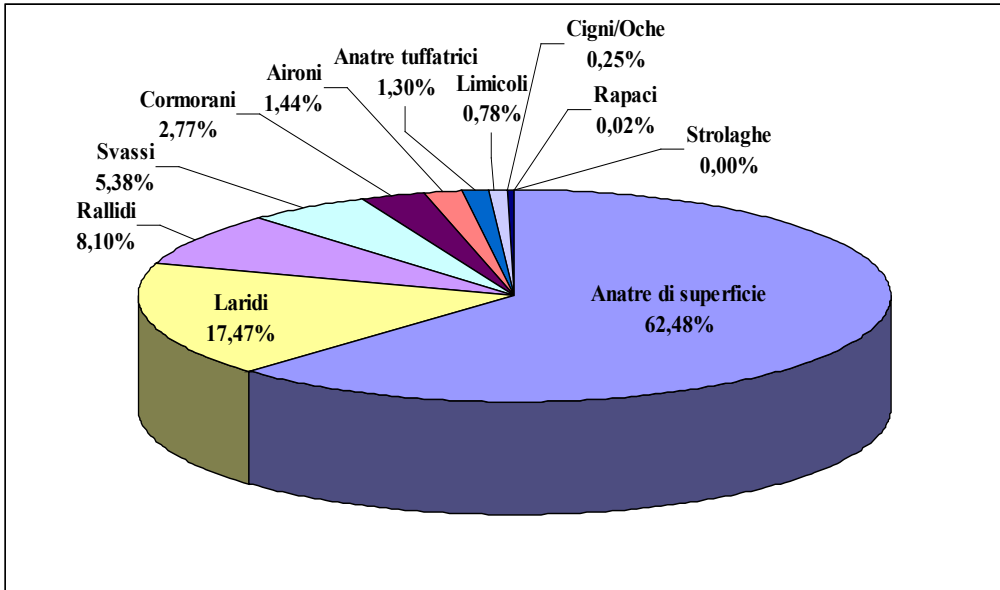


Grafico 1 - Suddivisione per specie / gruppi di specie degli uccelli acquatici censiti nel gennaio 2011 in Piemonte (totale 55.145 indd.).

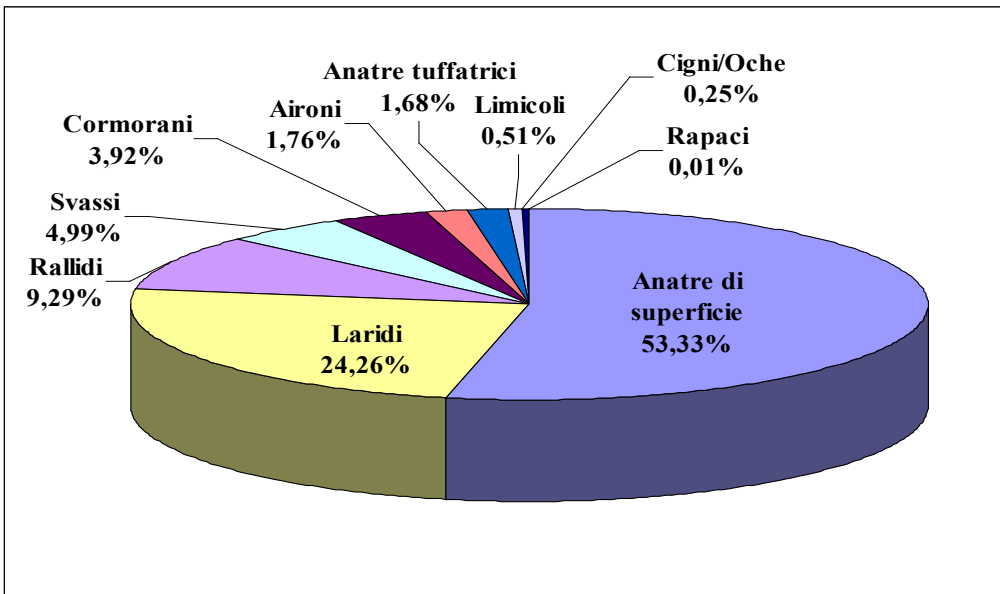


Grafico 2 - Suddivisione per specie / gruppi di specie degli uccelli acquatici censiti nel gennaio 2012 in Piemonte e Valle d'Aosta (totale 50.887 indd.).

EMILIA-ROMAGNA

a cura di **ROBERTO TINARELLI** – *AsOER*
(Associazione Ornitologi dell'Emilia-Romagna ONLUS), www.asoer.org

Come negli anni precedenti i censimenti IWC 2011 e 2012 in Emilia-Romagna sono stati organizzati e supportati dall'AsOER in collaborazione e per conto delle Amministrazioni provinciali, in 7 province da oltre 200 rilevatori (riconosciuti ISPRA e non).

I censimenti sono stati effettuati in 253 zone nel 2011 rilevando 193.988 uccelli appartenenti a 89 specie e in 220 zone nel 2012 rilevando 205.719 uccelli appartenenti a 82 specie, comprese le specie esotiche augee e le forme domestiche di specie selvatiche. Nel 2012 è stato coperto un numero inferiore di zone umide cosiddette minori a causa di condizioni meteorologiche sfavorevoli nei giorni fissati per i censimenti.

In entrambi gli anni le specie più abbondanti sono risultate Germano reale (41.841 nel 2011 e 47.878 nel 2012), Folaga (33.026 nel 2011 e 27.634 nel 2012), Alzavola (18.930 nel 2011 e 22.488 nel 2012), Gabbiano reale mediterraneo (14.536 nel 2011 e 18.221 nel 2012), Gabbiano comune (15.823 nel 2011 e 25.539 nel 2012). Complessivamente gli individui di queste specie costituiscono il 64% di quelli censiti nel 2011 e il 69% di quelli censiti nel 2012.

Nel 2011, rispetto al 2010, nonostante un numero di zone umide visitate maggiore, vi è stata una consistente flessione del numero complessivo di uccelli censiti (-15%) a carico principalmente di Gabbiano reale (-59,1%), Gabbiano comune (-30,7%), Alzavola (-19,8%), Germano reale (-6,3%).

Nel 2012, nonostante un numero di zone censite inferiore rispetto al 2011, vi è stato un incremento del 6% rispetto all'anno precedente a carico principalmente di Gabbiano comune (61,4%), Oca selvatica (66,3%), Alzavola (18,8%), Germano reale (14,4%), Gabbiano reale (25,4%), Svasso piccolo (87,5%) nonostante un decremento di Folaga (-16,3%), Piovanello pancianera (-68,4%) e Pavoncella (-54,8%).

Le specie censite con popolazioni che costituiscono una percentuale rilevante o la maggior parte della popolazione italiana sono Pittima reale, Voltapietre, Oca lombardella, Oca selvatica, Marangone minore, Piovanello tridattilo, Beccaccia di mare, Airone bianco maggiore.

Tra le specie meno comuni rilevate in Emilia-Romagna si segnala Svasso cornuto (1 ind. nel 2011 nella Pialassa della Baiona - RA), Marangone dal ciuffo (2 ind. nel 2011 nella Sacca di Goro - FE), Sgarza ciuffetto (1 ind. nel 2011 in Valle Smarlacca - RA), Oca lombardella minore (1 ind. nel 2011 nella Bonifica del Mezzano Sud Orientale - FE), Oca colorosso (1 ind. nel 2012 nella Bonifica del Mezzano Sud Orientale - FE), Mugnaiaccio (1 ind. nel 2011 in Valle Cona - FE).

Come negli anni precedenti alcune zone umide costiere si confermano quelle con il maggiore numero di uccelli e di specie: Valli Bertuzzi (FE) con 19.501 ind. e 41 specie nel 2011 e con 12.807 ind. e 35 specie nel 2012, Scanno e Sacca di Goro - Valle di Gorino (FE) con 12.403 ind. e 42 specie nel 2011 e con 11.419 ind. e 33 specie nel 2012, Salina di Cervia (RA) con 11.539 ind. e 29 specie nel 2011 e con 7.404 ind. e 28 specie nel 2012.

province	Piacenza	Parma	Reggio Emilia	Modena	Bologna	Ferrara	Ravenna	Rimini	TOT
num. zone censite	17	26	22	24	81	58	17	8	253
Strolaga mezzana							3		3
Tuffetto	13	70	6	59	72	522	1.006	3	1.751
Svasso maggiore	3	49	6	14	62	1.065	166	36	1.401
Svasso piccolo						1.749	91	35	1.875
Svasso cornuto							1		1
Cormorano	184	532	306	601	1.288	4.127	970	153	8.161
Marangone dal ciuffo						2			2
Marangone minore						551	216	5	772
Tarabuso		7	2	5	8	4	1	1	28
Nitticora			1			117			118
Sgarza ciuffetto						1			1
Airone guardabuoi	6	94	31	63	3	63	4		264
Garzetta	2	21	15	44	116	334	143	5	680
Airone bianco maggiore	10	101	91	213	361	1.154	88	1	2.019
Airone cenerino	25	148	114	153	466	1.120	141	22	2.189
Cicogna nera					1				1
Cicogna bianca					23				23
Ibis sacro		5	1	4	2				12
Mignattaio				1					1
Spatola						2			2
Fenicottero					16	3.013	82	1	3.112
Cigno nero						1			1
Cigno reale		8	8	42	17	67	99	2	243
Cigni non determinati				8					8
Oca granaiola della tundra				7		4	1		12
Oca lombardella				1	2	476	4		483
Oca lombardella minore						1			1
Oca selvatica		2		298	1.870	2.540	954		5.664
Oca del Canada					2	2			4
Oca del Nilo					3	4			7
forme domestiche di Oca selvatica					4	10			14

Casarca							1		1
Volpoca		2	2	5	1	3.296	1.924		5.230
Anatra mandarina					1				1
Fischione	3	5		16	37	332	983		1.376
Canapiglia		27		4	107	487	390		1.015
Alzavola	100	1.129	73	1.399	8.008	6.577	1.644		18.930
Germano reale	1.529	5.654	940	5.690	10.474	14.751	2.760	43	41.841
Anatre germanate	1		32		98	50			181
Codone	3	4		2	9	29	115		162
Mestolone	6	113		99	616	750	475		2.059
Fistione turco						1			1
Morigione	11	411		31	93	788	363		1.697
Moretta tabaccata	2	1			1			3	7
Moretta		19			3	145	266		433
Orchetto marino						42			42
Quattrocchi				1		74			75
Smergo minore						40			40
Anatra sposa						6			6
Anatra muta						7			7
Porciglione		20	6	17	72	37	9		161
Voltolino					1				1
Gallinella d'acqua	14	357	261	400	808	582	54	90	2.566
Folaga	19	775	55	889	3.865	21.499	5.820	104	33.026
Gru					4	59			63
Beccaccia di mare						74			74
Cavaliere d'Italia					2	6			8
Avocetta					64	979	436		1.479
Corriere grosso						2			2
Fratino						16			16
Piviere dorato				74		145	198		417
Pivieressa						663			663
Pavoncella		1.597	4	2.258	1.011	1.344	4.230		10.444
Piovanello maggiore						4			4
Piovanello tridattilo						93			93
Gambecchio						3	42		45
Gambecchio nano						1			1
Piovanello pancianera				29	8	6.278	4.201		10.516

Combattente				36	1	8			45
Beccaccino	12	33	1	51	50	38	22	1	208
Frullino					1				1
Beccaccia		1					1	6	8
Pittima reale						67			67
Pittima minore						1			1
Chiurlo maggiore	53	53		59	1	605	77		848
Chiurlo piccolo							1		1
Totano moro				12	3	114	95		224
Pettegola						106	40		146
Pantana	1	33		2	3	62	1		102
Piro-piro culbianco		18	7	3	3	27			58
Piro-piro piccolo	1				1	26	1		29
Voltapietre						61			61
Limicoli non identificati			1						1
Gabbiano comune	166	470	486	1.424	1.674	4.688	5.542	1.373	15.823
Gabbiano roseo						17	11		28
Gavina	1			1		51	4	16	73
Zafferano						1		3	4
Gabbiano reale nordico						22	1	2	25
Gabbiano reale mediterraneo	109	28		16	173	4.113	3.103	6.994	14.536
Mugnaiaccio						1			1
Falco pescatore						1			1
Falco di palude				3	29	48	14		94
Albanella reale		5	3	9	17	24	8	1	67
TOTALE individui	2.274	11.792	2.452	14.043	31.555	86.170	36.802	8.900	193.988
TOTALE specie	23	33	22	41	49	78	50	23	89

Tabella 4 – Risultati dei censimenti IWC 2011 in Emilia-Romagna

province	Piacenza	Parma	Reggio Emilia	Modena	Bologna	Ferrara	Ravenna	Rimini	TOT
num. zone censite	17	23	21	12	72	47	20	8	220
Strolaga mezzana					1				1
Tuffetto	6	32	16	29	55	1.337	1.310	11	2.796
Svasso maggiore	9	26		1	19	589	161	53	858
Svasso piccolo						3.384	111	21	3.516
Cormorano	255	191	230	506	2.445	2.648	1.814	59	8.148
Marangone minore						570	595		1.165
Tarabuso		2		9	1		1		13
Nitticora					48	46			94
Airone guarda-buoi	1	53	72	38		6	3	13	186
Garzetta	4	14	15	50	218	364	347		1.012
Airone bianco maggiore	19	99	76	290	617	812	155		2.068
Airone cenerino	44	95	123	226	752	1.195	183	49	2.667
Cicogna bianca				1	22	1			24
Mignattaio				8					8
Ibis sacro				12					12
Spatola					2	26			28
Fenicottero						4.494	182		4.676
Cigno nero							1		1
Cigno reale	10		4	15	11	111	115	2	268
Oca granaiola della tundra					1	3			4
Oca lombardella				22	14	838	8		882
Oca selvatica				290	3.800	3.060	2.272		9.422
Oca collarosso						1			1
Oca del Canada					1		2		3
Oca del Nilo					7				7
Oca cignoide					1	1			2
forme domestiche di Oca selvatica					11	1			12
Volpoca		4		2	8	1.280	679		1.973
Anatra mandarina					1				1
Fischione		26		10	17	217	545		815
Canapiglia		27			103	253	90		473
Alzavola	132	705	118	2.940	10.187	3.851	4.555		22.488

Germano reale	2.903	4.860	1.266	10.971	14.598	9.096	4.116	68	47.878
Anatre germanate			39	21	23	32	18		133
Codone					8	31	331		370
Mestolone		169	1	163	1.095	872	454		2.754
Fistione turco				1		2	11		14
Moriglione		144			2	841	208		1.195
Moretta tabaccata				1		4			5
Moretta		22				61	310		393
Quattrocchi		1				328			329
Smergo minore		2				10	3		15
Pesciaiola						1			1
Anatra sposa			2						2
Anatra muta					6				6
Porciglione	4	15	1	16	79	17	7		139
Gallinella d'acqua	75	310	286	444	1.194	436	120	80	2.945
Folaga	16	568	28	554	5.033	15.333	6.058	44	27.634
Gru		2			2	55			59
Beccaccia di mare						51			51
Cavaliere d'Italia					1	4			5
Avocetta					58	2.421	354		2.833
Occhione		9							9
Corriere grosso							7		7
Fratino						42	8	4	54
Piviere dorato						24	477		501
Pivieressa						121	4		125
Pavoncella		2.423	7	163	578	800	709	44	4.724
Piovanello tridattilo						10	27	20	57
Gambecchio						22	27		49
Piovanello pancianera				16	83	1.082	2.141		3.322
Combattente				23	1		9		33
Beccaccino	2	19	19	47	226	106	19		438
Beccaccia				2	1			2	5
Pittima reale						54			54
Chiurlo maggiore	48	27		78	3	759	38		953
Totano moro				10	27	111	7		155
Pettegola						257	7		264
Pantana	4	9	14		2	145	23		197

Piro-piro cul-bianco	1	14		1	8	19			43
Piro-piro piccolo	6				1	29	19		55
Voltapietre						43			43
Gabbiano corallino							172	3	175
Gabbiano comune	2.501	692	40	2.074	3.282	7.280	7.509	2.161	25.539
Gabbiano roseo						6			6
Gavina						22	67	53	142
Zafferano								2	2
Gabbiano reale nordico						15	5	7	27
Gabbiano reale orientale								2	2
Gabbiano reale mediterraneo	412	31	2	130	2.562	7.673	3.876	3.535	18.221
Falco pescatore						1			1
Falco di palude				1	37	33	14		85
Albanella reale		5	5	8	10	9	7		44
Gufo di palude						2			2
TOTALE individui	6.452	10.596	2.364	19.173	47.262	73.348	40.291	6.233	205.719
TOTALE specie	20	31	20	37	48	65	53	21	82

Tabella 5 – Risultati dei censimenti IWC 2012 in Emilia

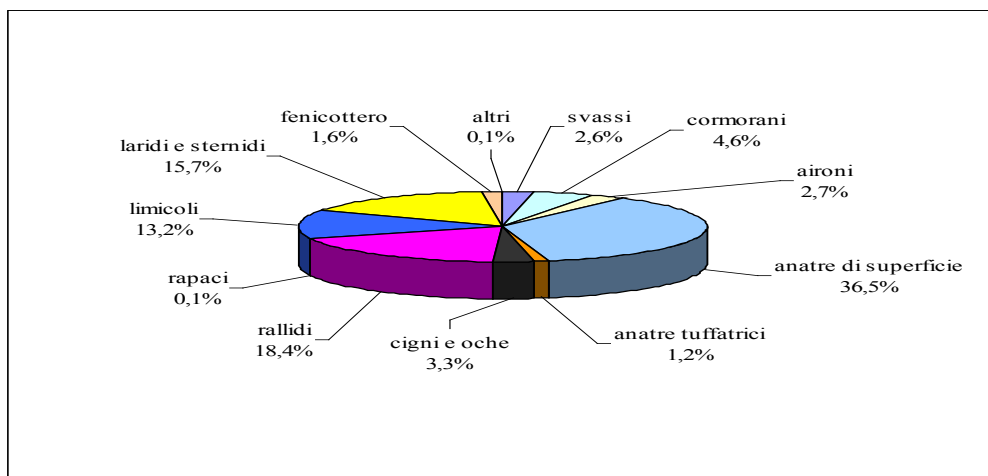


Grafico 3 - Suddivisione per specie / gruppi di specie degli uccelli acquatici censiti nel gennaio 2011 in Emilia-Romagna (totale 193.988 indd.).

Specie	2010	2011	2012	Media 2002-2012	Media 2006-2012
Svasso maggiore	2.263	1.401	858	1.382,9	1.503,9
Svasso piccolo	1.478	1.875	3.516	2.166,0	2.190,8
Cormorano	8.798	8.161	8.148	7.353,6	7.198,7
Airone bianco maggiore	1.819	2.019	2.068	1.849,6	1.662,2
Airone cenerino	2.365	2.189	2.667	2.584,7	2.437,5
Oca selvatica	6.453	5.664	9.422	6.119,7	4.706,3
Fischione	1.449	1.376	815	1.773,6	2.996,0
Canapiglia	877	1.015	473	1.074,3	1.039,5
Alzavola	23.602	18.930	22.488	22.686,9	18.864,6
Germano reale	44.632	41.841	47.878	49.014,6	45.717,8
Moriglione	1.493	1.697	1.195	1.530,6	1.670,2
Moretta tabaccata	3	7	5	8,9	10,9
Moretta	396	433	393	349,6	343,2
Falco di palude	107	94	85	102,3	103,1
Folaga	33.070	33.026	27.634	33.531,4	31.177,3
Pavoncella	9.277	10.444	4.724	11.012,7	10.543,0
Piovanello pancianera	10.243	10.516	3.322	9.311,4	8.545,5
Chiarlo	797	848	953	775,1	759,1
Gabbiano comune	22.832	15.823	25.539	21.256,4	24.297,3
Gabbiano reale	35.539	14.536	18.221	19.450,4	18.414,1

Tabella 6 – Totali IWC 2010, 2011 e 2012 e medie dei periodi 2002-2012 e 2006-2012 di 20 specie in Emilia-Romagna

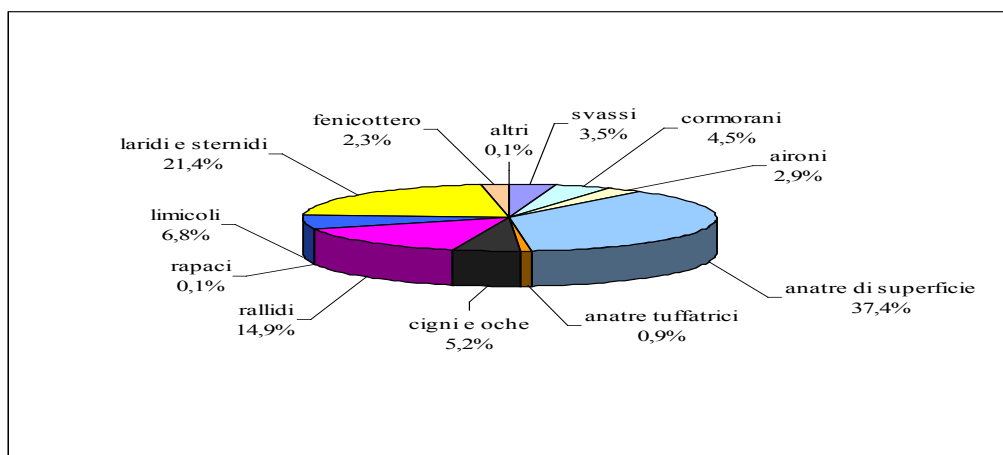


Grafico 4 - Suddivisione per specie / gruppi di specie degli uccelli acquatici censiti nel gennaio 2012 in Emilia-Romagna (totale 205.719 indd.).

TOSCANA

*a cura di EMILIANO ARCAMONE & LUCA PUGLISI – COT (Centro Ornitologico Toscano),
www.centronitologicotoscano.org*

In questo biennio l'organizzazione dei censimenti non ha trovato particolari ostacoli e il loro svolgimento è stato reso ancora più facile dalla numerosa partecipazione di rilevatori (tra quelli riconosciuti ISPRA ed accompagnatori) che è stata di poco inferiore a 150 per ogni stagione. Le zone umide coperte sono state circa 200 per stagione; nel 2012 i tratti di costa censiti sono stati in numero di poco inferiore alle medie annuali poiché non sono stati coperti alcuni tratti di mare di secondaria importanza. L'andamento climatico è stato caratterizzato da temperature superiori alle medie stagionali, con una siccità da record nel 2012.

I risultati ottenuti in questo biennio di censimenti di uccelli acquatici danno una rappresentazione tipica della ricchezza specifica delle zone umide toscane e dell'andamento delle popolazioni svernanti. Complessivamente sono state censite 90 specie, con una lieve differenza tra i due anni: 88 nel 2011 e 84 nel 2012.

Il 2011 è stato un anno record per la quantità di uccelli censiti: 125.334; questo dato si conferma come il valore più alto registrato negli ultimi venti anni. Se si esaminano i dati per specie, si evidenziano valori record per Oca selvatica (5.746 indd), Oca lombardella (54 indd), Oca granaiola della Tundra (11 indd), Canapiglia (1.072 indd), Marangone dal ciuffo (39 indd), Tarabuso (49 indd), Gru (352 indd) e Porciglione (210 indd).

Nel 2012 si è assistito a un calo considerevole delle presenze con 108.859 individui, certamente determinato dall'eccezionale siccità autunno-invernale che ha lasciato in secco molte zone umide. Il numero di limicoli e di anatre svernanti è stato inferiore alla media ad eccezione del Germano reale che con la presenza di 11.426 individui, testimonia il continuo incremento della popolazione stanziale di questa specie, oggetto di

abbondanti lanci per scopi venatori a metà degli anni '90. Per l'Alzavola si è assistito allo spostamento del più importante "roost" dai tradizionali siti costieri (S. Rossore e Maremma grossetana) al Padule di Fucecchio (oltre 7.500 indd); questo fenomeno già registrato negli ultimi anni si è accentuato a seguito di un'oculata gestione delle acque di questa importante zona umida interna. Si può senz'altro affermare che la tutela e la gestione dell'Alveo del Lago di Bientina e del Padule di Fucecchio ha favorito l'insediamento di una cospicua popolazione di uccelli acquatici con valori d'importanza nazionale. Per questa stagione la temperatura mite a livello continentale ha probabilmente contribuito ad un modesto afflusso di specie provenienti dall'estremo nord del continente; per la prima volta non è stata registrata la presenza di strolaghe.

La straordinaria ricettività delle zone umide toscane è stata testimoniata anche dal numero di specie molto rare o accidentali in questo periodo dell'anno incontrate in questi due anni: Albastrello (2 indd. 2011 e 2012, Diaccia Botrona), Beccaccia di mare (1 ind 2011, Laguna di Orbetello), Marangone minore (1 ind 2011, Cave di Figline), Mignattaio (7 indd 2011, Lago di Massaciuccoli; 5 indd 2012 Lago Massaciuccoli e Padule Fucecchio), Moretta grigia (1 ind 2011, Diaccia Botrona), Pittima minore (5 indd 2011, Oasi Orbetello e 7 indd 2012, Orbetello, Diaccia Botrona, Viareggio), Pittima reale (1 ind 2011, Oasi Orbetello), Sgarza ciuffetto (1 ind 2011, Piana Fiorentina), Piovanello maggiore (4 indd 2012, Oasi Orbetello) Svasso cornuto (1 ind 2012, Canale Maestro Chiana); Marzaiola (1 ind 2012, Diaccia Botrona), Piro piro boschereccio (1 ind 2011, Orti Bottagone), Corriere piccolo (1 ind 2012, Padule di Bolgheri), Combattente (12 indd 2011 e 2 ind 2012, Diaccia Botrona), Aquila anatraia maggiore (2 indd 2011 Padule di Bolgheri e Trappola e 1 ind 2012 Diaccia Botrona) Aquila anatraia minore (1 ind 2011 e 2012, Lama S.Rossore).

I censimenti sono stati svolti con il contributo della Regione Toscana.

Province	AR	FI	GR	LI	LU	MS	PI	PO	PT	SI	TOT
num. zone censite	17	29	41	27	24	4	39	4	4	32	221
Strolaga minore			1		2						3
Strolaga mezzana			11	1							12
Tuffetto	43	111	539	49	108	5	70	76	7	55	1.063
Svasso maggiore	230	48	430	10	203	4	62			136	1.123
Svasso piccolo	1	1	248	1	11		5				267
Cormorano	336	416	1.173	248	967	133	451	76	9	351	4.160
Marangone dal ciuffo			36	2			1				39
Marangone minore		1									1
Tarabuso	1	5	21	10	3		6			3	49
Nitticora		104					48				152
Sgarza ciuffetto		1									1
Airone guardabuoi	45	168	121	88	80	40	587	39		324	1.492
Garzetta	47	457	278	139	260	15	237	53	16	13	1.515
Airone bianco maggiore	77	82	433	65	71	8	99	18	15	25	893
Airone cenerino	126	318	444	98	197	28	227	76	8	44	1.566
Cicogna bianca		4			2		2				8
Mignattaio					0		7				7
Spatola			169								169
Fenicottero		52	5.189	32							5.273
Cigno reale		2	10		2	3	1				18
Oca granaiola della Tundra			5	6							11
Oca lombardella			48	6							54
Oca selvatica		2	4.556	783	1		402			2	5.746
Oca domestica		91		6	36		2		15		150
Oca del Nilo		8									8
Volpoca			176	12			2				190
Anatra muta		38		2	26	1	6				73
Anatra sposa	2										2
Fischione	12	36	4.094	287	23		50			63	4.565
Canapiglia	52	25	559	200	8		139			89	1.072
Alzavola	921	3.281	7.289	905	599	14	1.716	2	510	783	16.020
Germano reale	618	1.815	2.743	566	1.621	163	1.156	7	41	536	9.266
Anatra domestica	34	694	7	93	577	20	7	160	102	4	1.698
Codone	5	38	317	37			107				504

Mestolone	109	72	2.391	249	44		161			72	3.098
Moriglione	151	225	675	13	18		3			199	1.284
Moretta tabaccata	1	1	2	1	1		1			12	19
Moretta	3		130			3					136
Moretta grigia			1								1
Edredone					1		2				3
Orchetto marino					3						3
Orco marino			1			18					19
Smergo minore		1	47	6	2	2	6				64
Falco di palude		26	25	20	40	2	25			12	150
Albanella reale	2	3	12	7	6		21	1		1	53
Aquila anatraia minore							1				1
Aquila anatraia maggiore			1	1							2
Falco pescatore			6	1	1						8
Porciglione	2	30	67	33	32	15	18	2		11	210
Gallinella d'acqua	56	570	145	81	130	60	367	252	23	70	1.754
Folaga	705	759	14.727	722	390	203	248	168	5	1.434	19.361
Gru			149	7			196				352
Beccaccia di mare			1								1
Avocetta		2	353								355
Corriere grosso			9								9
Fratino			1								1
Corrieri non id.			2								2
Piviere dorato	1		780	160			1			54	996
Pivieressa			100								100
Pavoncella	298	536	5.006	1.619	580		3.031	310		1571	12.951
Piovanello tridattilo					13		4				17
Gambecchio			86								86
Piovanello pancianera			1.353	66			35			15	1.469
Combattente			6	4			2				12
Frullino			5	5				1		1	12
Beccaccino	16	167	763	321	410	33	303	174		50	2.237
Beccaccia						1					1
Pittima reale			1								1
Pittima minore			4		1						5
Chiurlo piccolo			1		1						2

Chiurlo			300	10			42				352
Totano moro			79	14			10				103
Pettegola			495	30							525
Albastrello			2								2
Pantana			20	4							24
Totani non identificati				9							9
Piro-piro cul-bianco	2	1	4	1					2		10
Piro-piro bosche-reccio				1							1
Piro-piro piccolo		7	31	4			1				43
Volta Pietre						1					1
Gabbiano corallino			1	6	1						8
Gabbiano comune	266	1.484	2.521	858	2.453	1.069	1.787	58		711	11.207
Gabbiano roseo			7								7
Gavina			1	2	2		13				18
Zafferano	4				1		2				7
Gabbiano reale	490	169	3.529	2.281	509	277	3.579	8	1	14	10.857
Beccapesci			82	1	9	15	81				188
TOTALE individui	4.656	11.851	62.819	10.183	9.445	2.133	15.330	1.481	752	6.657	125.307
TOTALE specie	32	42	70	56	45	26	51	19	13	31	88

Tabella 7 – Risultati dei censimenti IWC 2011 in Toscana

Province	AR	FI	GR	LI	LU	MS	PI	PO	PT	SI	TOT
num. zone censite	15	31	29	24	23	6	33	3	4	24	192
Tuffetto	62	97	479	20	137	11	94	86	2	60	1.048
Svasso maggiore	139	42	389		166	12	69			133	950
Svasso cornuto	1										1
Svasso piccolo			230		3	1	1				235
Cormorano	666	733	1.513	332	1.029	103	503	174	6	376	5.435
Marangone dal ciuffo	1			6							7
Tarabuso		2	4		1					1	8
Nitticora	15	22		1			4				42
Airone guarda-buoi	12	148	198	36	71	1	279	46	2	38	831

Garzetta	29	187	278	78	196	7	46	41	11	8	881
Airone bianco maggiore	37	99	282	31	130	6	30	9	1	27	652
Airone cenerino	97	227	627	87	250	63	119	48	21	48	1.587
Cicogna bianca		4		1			1				6
Mignattaio		4			1						5
Spatola			179	2							181
Fenicottero			3.339	56							3.395
Cigno reale			2								2
Oca granaiola della Taiga			2	1							3
Oca lombardella			20								20
Oca selvatica		18	3.603	566			123			2	4.312
Oca domestica	2	100			46		1				149
Oca del Nilo		8									8
Volpoca	2		193				4				199
Anatra muta		57			5						62
Anatra sposa	1										1
Fischione	19	7	3.326	61			1			57	3.471
Canapiglia	21	38	67	26	6	1	48			45	252
Alzavola	946	6.433	5.190	607	352	18	565			445	14.556
Germano reale	835	2.240	2.770	727	3.521	230	464	51	2	586	11.426
Anatra domestica	200	1.254	38	25	274	34	1		84		1.910
Codone	2	26	186	6	13		6				239
Marzaiola			1								1
Mestolone	22	66	1.239	50	89	1	36			338	1.841
Fistione turco					9						9
Morigione	94	54	1.235		240		5			507	2.135
Moretta tabaccata	2		3		7	1				12	25
Moretta			128			1				10	139
Edredone							2				2
Orchetto marino							4				4
Orco marino							2				2
Smergo minore			67		3	1					71
Falco di palude		17	39	7	72	1	4			13	153
Albanella reale	2	3	12	9	6		2			3	37
Aquila anatraia minore							1				1
Aquila anatraia maggiore			1								1

Falco pescatore			8		2		1				11
Porciglione	1	13	60	19	18	21	4	2		7	145
Gallinella d'acqua	149	599	248	68	186	69	279	142	30	126	1.896
Folaga	448	456	12.470	110	191	200	187	212		937	15.211
Gru			157		1		19				177
Avocetta			336								336
Corriere piccolo				1							1
Corriere grosso			38								38
Fratino			8								8
Corrieri non id.			1								1
Piviere dorato	1	32	145	78			23	1			280
Pivieressa			102	5			2				109
Pavoncella	46	715	1.561	904	450		376	248	7	653	4.960
Piovanello maggiore			4								4
Piovanello tridattilo							7				7
Gambecchio			113								113
Piovanello pancianera			1.175	67						1	1.243
Combattente			2								2
Frullino	1	3	2	3							9
Beccaccino	5	95	198	106	52	16	71	16		8	567
Beccaccia									4		4
Pittima minore			7								7
Chiurlo piccolo							1				1
Chiurlo			156	5			5				166
Totano moro			63				3				66
Pettegola			709	16							725
Albastrello			2								2
Pantana			49	4							53
Piro-piro cul-bianco		2	1	3							6
Piro-piro piccolo	2	2	22	2	1		2	2		1	34
Gabbiano corallino				1		17	12				30
Gabbiano comune	1.307	1.136	4.032	336	1.799	907	793	36		105	10.451
Gabbiano roseo			1								1
Gavina	6					1	2				9
Zafferano	2						4				5

Gabbiano reale nordico						3	2				5
Gabbiano reale	913	955	2.863	1.922	704	327	7.949	12		15	15.660
Beccapesci			101	27	1	12	57				198
TOTALE individui	6.088	15.907	50.275	6.412	10.042	2.065	12.215	1126	170	4562	108.862
TOTALE specie	37	37	62	42	36	28	50	17	12	29	84

Tabella 8 – Risultati dei censimenti IWC 2012 in Toscana

Specie	2010	2011	2012	Media 2002-2012	Media 2006-2012
Svasso maggiore	1.095	1.123	950	1.204,1	1.351,0
Svasso piccolo	49	267	235	260	356,4
Cormorano	3.818	4.160	5.435	4.638,9	4.663,8
Airone bianco maggiore	731	893	652	688,3	674,6
Airone cenerino	1.507	1.566	1.587	1.575,1	1.567,2
Oca selvatica	4.562	5.746	4.312	4.272,0	3.533,3
Fischione	6.431	4.565	3.471	5.059,0	5.407,2
Canapiglia	1.018	1.072	252	650	584,6
Alzavola	15.123	16.020	14.556	15.861,1	14.312,9
Germano reale	9.534	9.266	11.426	8.971,7	8.284,6
Moriglione	1.163	1.284	2.135	1.976,1	2.525,5
Moretta tabaccata	33	19	25	24,4	20,1
Moretta	137	136	139	200,6	196,1
Falco di palude	188	150	153	151,9	154,6
Folaga	11.898	19.361	15.211	14.898,9	12.685,5
Pavoncella	8.049	12.951	4.960	9.894,6	9.271,0
Piovanello pancianera	1.197	1.469	1.243	1.703,7	1.666,4
Chiurlo	428	298	166	296	273,7
Gabbiano comune	10.794	11.207	10.451	9.941,6	9.558,9
Gabbiano reale	14.495	10.857	15.660	10.904,3	10.464,7

Tabella 9 – Totali IWC 2010, 2011 e 2012 e medie dei periodi 2002-2012 e 2006-2012 di 20 specie in Toscana

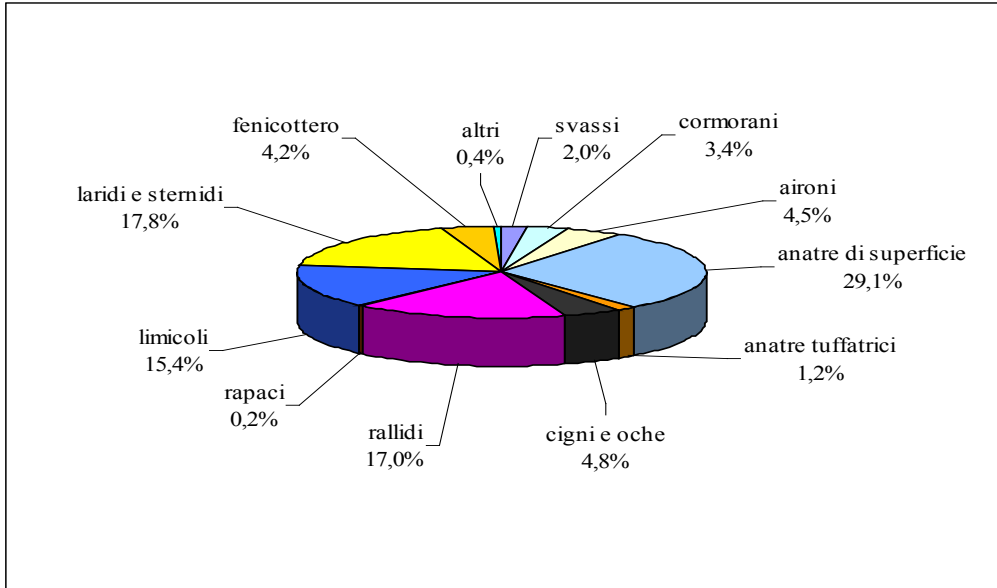


Grafico 5 - Suddivisione per specie / gruppi di specie degli uccelli acquatici censiti nel gennaio 2011 in Toscana (totale 125.307 indd.).

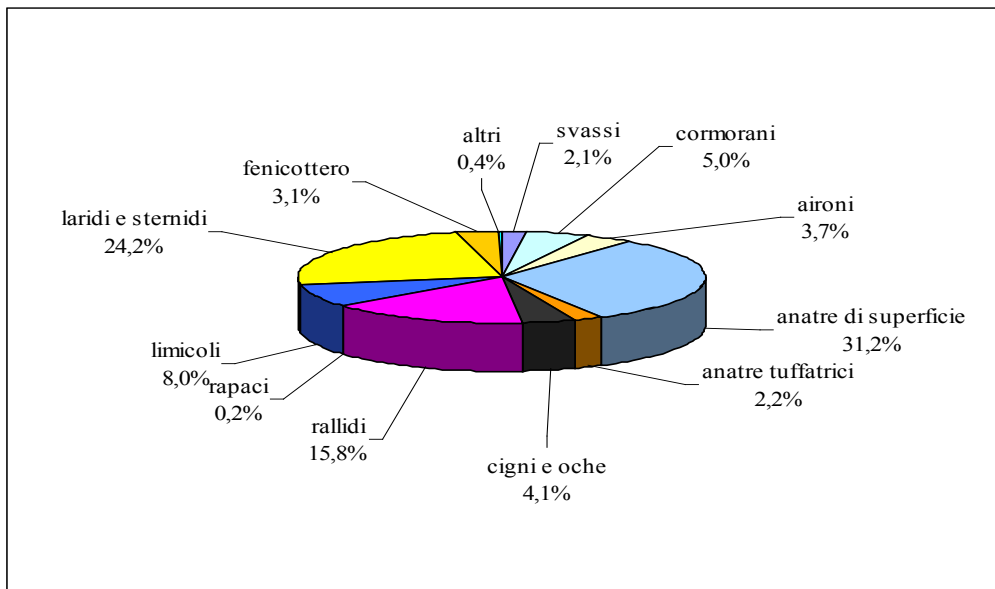


Grafico 6 - Suddivisione per specie / gruppi di specie degli uccelli acquatici censiti nel gennaio 2012 in Toscana (totale 108.862 indd.).

CAMPANIA

a cura di MAURIZIO FRAISSINET – ASOIM (Associazione Studi Ornitologici Italia Meridionale ONLUS), www.asoim.org

Nel 2011 in Campania 10 rilevatori hanno monitorato 25 zone umide, così ripartite: 1 in Provincia di Benevento – Oasi WWF dell'Invaso di Campolattaro, una in Provincia di Avellino – Oasi WWF dell'Invaso di Conza, 3 in Provincia di Salerno: Oasi WWF di Serre – Persano, Pantani di Hera Argiva, Invaso del Fiume Alento, 13 in Provincia di Caserta: Le Mortine, Lago di Capriati, Torcino, Lago Letino, Lago Gallo, Lago Matese, Invaso di Presenzano, Le Salicelle, Lago di Falciano, Foce Garigliano, Variconi, Le Salicelle, Foce Regi Lagni e 7 in Provincia di Napoli: Lago Patria, Lago d'Averno, Lago Fusaro, Lago Miseno, Lago Lucrino, Lago Grande degli Astroni, Foce Sarno.

Sono state censite 40 specie. Da evidenziare i cinque esemplari di Cigno nero visti alla Foce del Sarno, gli 11 Orchetti marini osservati a mare ai Variconi, il Fistione turco visto al Lago di Capriati, i 3 Smerghi minori che hanno sostato alcuni giorni sul Lago Fusaro.

Rispetto al 2010 si nota un discreto aumento del Falco di palude, 6 nel 2011, mentre ne era stato visto uno solo nel 2010. Si confermano anche nel 2011 le 2 Albanelle reali svernanti, così come rimangono alti i valori delle Canapiglie svernanti, fenomeno già registrato nel 2010. Alto anche il numero di Pavoncelle, oltre 2000 e di Piovanelli pancianera: 200. Aumentati di numero gli Aironi bianchi maggiori passati da 27 a 41, mentre gli Aironi guardabuoi sono passati da 63 a 193.

L'Alzavola, infine, ha fatto registrare il valore più alto degli ultimi 6 anni con 3191 esemplari.

Nel 2012 in Campania 16 rilevatori hanno monitorato 31 zone umide, così ripartite: 1 in Provincia di Benevento – Oasi WWF dell'Invaso di Campolattaro, 1 in Provincia di Avellino – Oasi WWF dell'Invaso di Conza, 7 in Provincia di Salerno -

Oasi WWF di Serre – Persano, Pantani di Hera Argiva, Invaso del Fiume Alento, Foce del Fiumarello, Lido Lago, Foce Tusciano e Foce del Picentino -, 14 in Provincia di Caserta - Le Mortine, Lago di Capriati, Torcino, Lago Letino, Lago Gallo, Lago Matese, Invaso di Presenzano, Le Salicelle, Lago di Falciano, Foce Garigliano, Variconi, Le Salicelle, Foce Regi Lagni, Foce canale di Agnena - e 8 in Provincia di Napoli - Lago Patria, Lago d'Averno, Lago Fusaro, Lago Miseno, Lago Lucrino, Lago Grande degli Astroni, Foce Sarno e Vigliena San Giovanni.

Sono state censite 46 specie. Da evidenziare il rinvenimento di 2 esemplari di Nitticora svernanti nel Lago di Falciano e l'osservazione di un Quattrocchi ai Variconi. Interessanti anche i 25 esemplari di Volpoca e i 20 di Smergo minore, numeri elevati per la Regione. Interessanti anche i numeri di Canapiglia, Moretta tabaccata e Piovanello pancianera.

Da riportare anche il fatto che il Lago Matese a gennaio è stato ghiacciato al 70%, condizione importante perché tale zona umida rappresenta uno dei principali siti di svernamento campani per Folaga, Fischione e Alzavola.

Rilevatori 2011: Marcello Bruschini, Elio Esse, Maurizio Fraissinet, Vincenzo Mancini, Danila Mastronardi, Salvatore Pace, Stefano Piciocchi, Valerio Russo, Andrea Senese, Francesco Valerio.

Rilevatori 2012: Marcello Bruschini, Silvia Capasso, Antonio Ceruso, Gabriele De Filippo, Maurizio De Vita, Geppino Di Martino, Elio Esse, Maurizio Fraissinet, Sandro Gatto, Silvana Grimaldi, Claudio Mancuso, Vincenzo Mancini, Danila Mastronardi, Alessio Usai, Francesco Valerio.

province	Avellino	Benevento	Caserta	Napoli	Salerno	TOT
num. località censite	1	1	13	7	3	25
Cigno reale			1			1
Cigno nero				5		5
Volpoca			4			4
Fischione	28	42	58	128		256
Canapiglia			100			100
Alzavola	29	130	2.127	47	858	3.191
Germano reale	4	70	968	8	149	1.199
Mestolone			30			30
Fistione turco			1			1
Moriglione			507	1		508
Moretta tabaccata		1	10	4		15
Moretta			79	7		86
Smergo minore				3		3
Orchetto marino			11			11
Tuffetto		4	51	78	1	134
Svasso maggiore	29	160	81	76	8	354
Svasso piccolo				41		41
Sula			7			7
Cormorano	76	86	289	257	110	818
Airone cenerino	2	4	38	7	30	81
Airone bianco magg.	5	2	12	1	21	41
Garzetta	1		39	8	61	109
Airone guardabuoi	2		59	40	94	193
Falco di palude			4	2		6
Albanella reale	1		1			2
Porciglione			5	5		10
Gallinella d'acqua			11	40	2	153
Folaga	70	260	2.370	1.138	7	3.845
Pavoncella	46		2.000	1		2.047
Beccaccino			31			31
Chiarlo maggiore			24			24
Pantana			8			8
Totano moro			2			2
Piovanello pancianera			200			200
Gabbiano reale	10	12	221	541	61	845
Gabbiano comune			1.157	495		1.652

Gabbiano corallino			90	25		115
Gabbiano corso				8		8
Beccapesci			3	4		7
TOTALE individui	303	771	10.599	2.970	1.402	16.143
TOTALE specie	13	11	35	26	12	39

Tabella 10 – Risultati dei censimenti IWC 2011 in Campania

province	Avellino	Benevento	Caserta	Napoli	Salerno	TOT
num. località censite	1	1	14	8	7	31
Volpoca			25			25
Fischione	12	32	216	53		313
Canapiglia		3	53	2		58
Alzavola	22	36	1.420		731	2.209
Germano reale		56	592	4	175	827
Codone			1			1
Mestolone			22			22
Moriglione			539			539
Moretta tabaccata			17			17
Moretta			81			81
Smergo minore			20			20
Quattrocchi			1			1
Tuffetto	7		83	17	1	108
Svasso maggiore	69	234	52	211	6	572
Svasso piccolo	27	2	3	40		72
Cormorano	258	116	250	535	155	1.314
Nitticora			2			2
Airone cenerino	7	43	43	18	23	134
Airone bianco maggiore	2	31	3		9	45
Garzetta			56	1	3	60
Airone guardabuoi			17	4	3	24
Falco di palude			8	1	1	10
Albanella reale				1		1
Porciglione			1	4		5
Gallinella d'acqua	3		177	25	15	217
Folaga	21	8	1.430	758	10	2.227
Fratino			5		1	6
Pavoncella			1.200	50	40	1.290

Beccaccino			13	30	1	44
Chiurlo maggiore			6			6
Piovanello pancianera			104			104
Piro piro piccolo	1		3	5		9
Gabbiano reale	43	250	582	427	6	1.308
Gabbiano comune		3	1.101	1.333	123	2.560
Gabbiano corallino				4		4
Gabbiano corso				3		3
Zafferano				3	3	6
Beccapesci				13	1	14
TOTALE individui	472	814	8.126	3.542	1.307	14.258
TOTALE specie	12	12	33	24	19	38

Tabella 11 – Risultati dei censimenti IWC 2012 in Campania

Specie	2010	2011	2012	Media 2006-2012
Oca selvatica	0	0	0	0
Fischione	190	256	313	317,14
Canapiglia	137	100	58	66,5
Alzavola	1.572	3.191	2.209	2516,43
Germano reale	902	1.199	827	963,71
Moriglione	341	508	539	564,85
Moretta	48	86	81	120,14
Moretta tabaccata	7	15	17	11,85
Cormorano	958	818	1.314	1143,28
Airone cenerino	149	81	134	111,14
Airone bianco maggiore	27	41	45	46,57
Svasso maggiore	580	354	572	463,28
Svasso piccolo	14	41	72	34,71
Falco di palude	1	6	10	7,14
Folaga	4.419	3.845	2.227	3045,52
Pavoncella	105	2.047	1.290	776,57
Chiurlo maggiore	7	24	6	8,57
Piovanello pancianera	50	200	104	50,85
Gabbiano comune	2.740	1.652	2.560	1614,85
Gabbiano reale	1.155	845	1.308	758

Tabella 12 – Totali IWC 2010, 2011 e 2012 e medie del periodo 2006-2012 di 20 specie in Campania

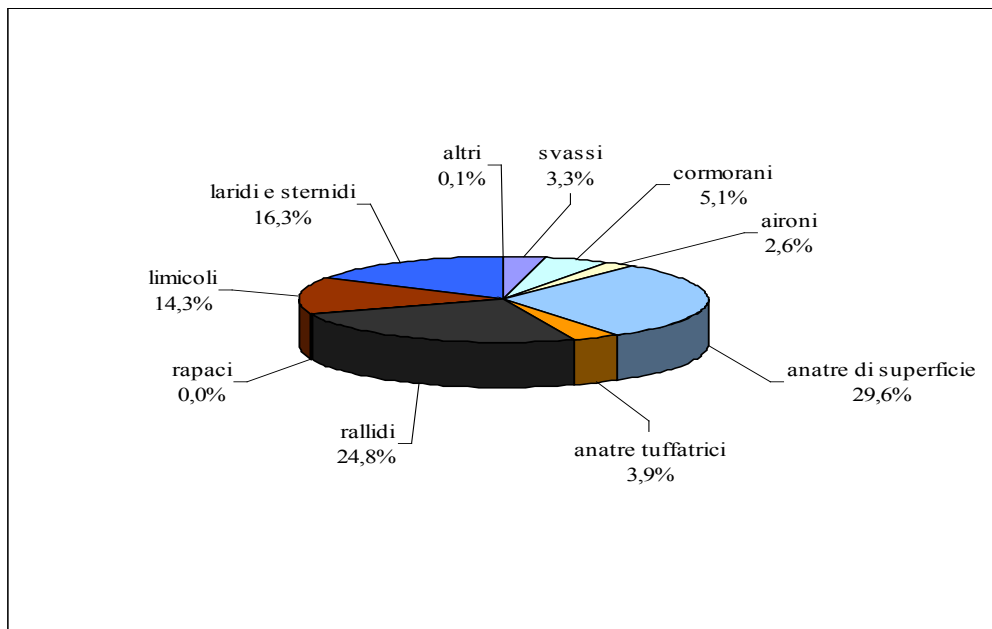


Grafico 7 - Suddivisione per specie / gruppi di specie degli uccelli acquatici censiti nel gennaio 2011 in Campania (totale 16.143 ind.).

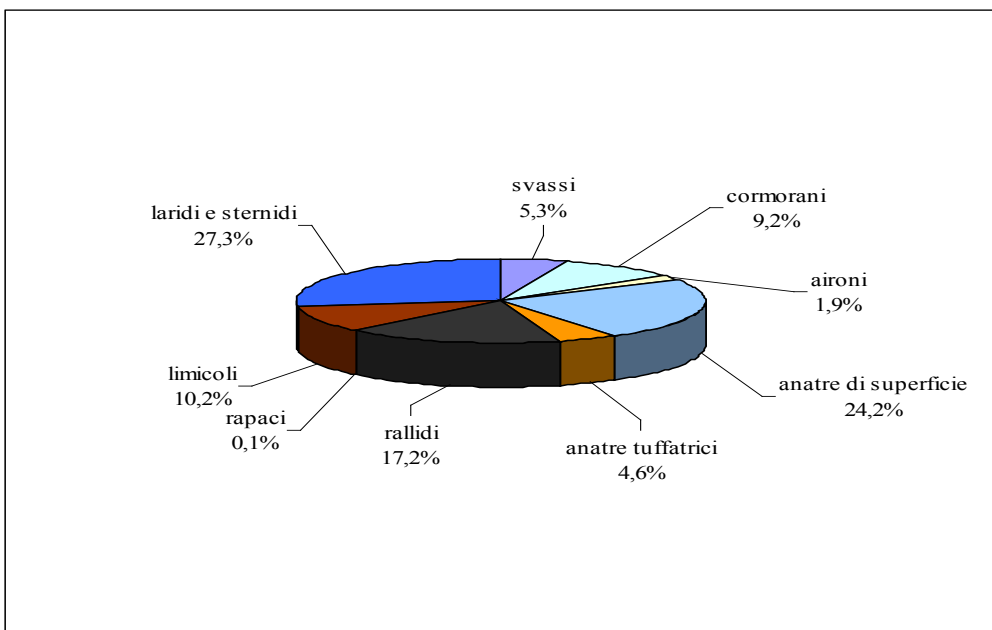


Grafico 8 - Suddivisione per specie / gruppi di specie degli uccelli acquatici censiti nel gennaio 2012 in Campania (totale 14.258 ind.).