

## TOSCANA

a cura di Emiliano Arcamone e Luca Puglisi –  
COT (Centro Ornitologico Toscano),  
[www.centrornitologicotoscano.org](http://www.centrornitologicotoscano.org)

I censimenti invernali 2010 in Toscana sono stati contraddistinti da un'eccezionale ondata di maltempo caratterizzata da abbondantissime precipitazioni a carattere alluvionale, culminate con lo straripamento del fiume Serchio a Migliarino Pisano (PI) ed il conseguente allagamento di una vastissima area a sud del Lago di Massaciuccoli. Questo tragico evento e l'eccezionale abbondanza di acqua in tutte zone umide della regione hanno condizionato pesantemente lo svolgimento dei censimenti che, rispetto agli anni precedenti, hanno dovuto subire variazioni improvvise del calendario di svolgimento e dei criteri di copertura delle diverse zone umide. L'area del Parco di Migliarino è stata censita nella parte finale del periodo in attesa del defluire delle acque alluvionali del fiume Serchio. In alcune zone umide è stato necessario per la prima volta l'utilizzo di natanti e si sono dovute adottare modalità di censimento completamente diverse da quelle consuete.

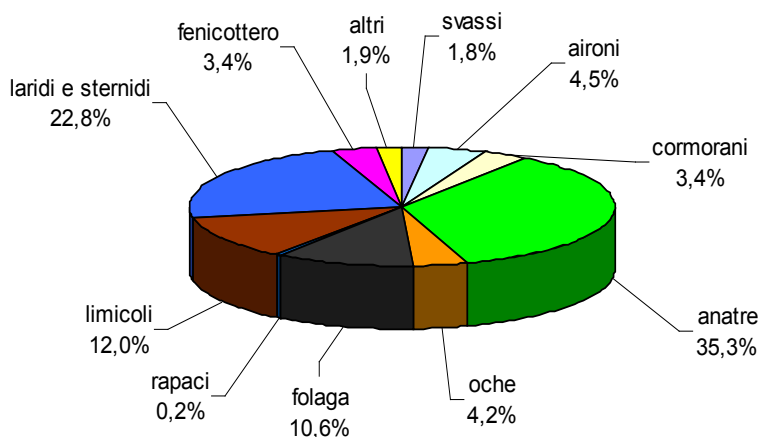
Nonostante il notevole impegno e le difficoltà incontrate, grazie alla disponibilità ed entu-

siamento di tutti i rilevatori (136), il lavoro svolto è stato soddisfacente ed ha permesso la copertura di 209 zone umide. In totale sono stati censiti 112.626 uccelli acquatici. L'aumento dei livelli delle acque ha condizionato la distribuzione di una parte della popolazione di uccelli acquatici nelle zone umide settentrionali e nella Maremma. Dopo molti anni nel Padule della Trappola (GR) hanno svernato migliaia di anatre e non a caso proprio in questa stagione è stato raggiunto il record regionale di presenza di Canapiglie (1.018 indd), particolarmente concentrate in questo sito. La maggiore estensione di prati e campi allagati sembra aver favorito le presenze record di Oca selvatica (4.562 indd), di Piviere dorato (1.400 indd) e di Chiurlo maggiore (428 indd).

Oltre alla notevole abbondanza di alcune specie, vale la pena di segnalare lo svernamento di alcune specie rare o accidentali per la nostra regione come l'Oca lombardella minore (1 ind, Bocca d'Ombro), la Sgarza ciuffetto (1 ind, Lago di Burano), il Voltolino (1 ind, Laghi di Cenaia -PI), l'Aquila anatraia maggiore (2 indd, Diaccia Botrona e Padule della Trappola) e l'Aquila anatraia minore (1 ind, Lame di S. Rossore).

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

**Suddivisione per specie / gruppi di specie degli uccelli  
acquatici censiti nel gennaio 2010 in Toscana  
(totale 112.575)**



<i>province</i>	Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa Carrara	Pisa	Pistoia	Siena	TOTALE
<i>numero zone censite</i>	14	34	29	28	22	4	36	9	33	209
Strolaga minore					1		1			2
Strolaga mezzana				2		1	1			4
Tuffetto	19	141	447	26	44	10	62	120	63	932
Svasso maggiore	181	60	614	12	61	14	74	11	65	1.092
Svasso piccolo			49							49
Cormorano	379	506	1.522	340	472	65	279	106	146	3.815
Marangone dal ciuffo				11						11
Tarabuso		1	1	3	1		2		1	9
Nitticora		56					0			56
Airone guardabuoi	9	138	40	276	248	1	427	218	246	1.603
Garzetta	41	195	238	118	160	8	197	154	25	1.136
Airone bianco maggiore	71	68	306	63	64	7	93	38	20	730
Airone cenerino	94	222	367	150	205	48	189	189	43	1.507
Cicogna bianca			8				3	1		12
Spatola			93						2	95
Fenicottero			3.724	102	2		3	6		3.837
Cigno reale			10			3	1			14
Oca lombardella				5						5
Oca lombardella minore			1							1
Oca selvatica			3.558	675			305		24	4.562
Oche non identificate	2									2
Oca del Nilo		2								2
Casarca		1								1
Volpoca		5	142		8		7			162
Anatra mandarina		1								1
Fischione	35		5.751	204			338	12	91	6.431
Canapiglia	19		570	86			107	42	194	1.018
Alzavola	706	314	5.854	1.482		13	3.074	3.135	545	15.123
Germano reale	844	427	3.936	579	866	130	1.261	906	617	9.566
Anatre germanate	116	1.067	25	31	255	25	31	399	20	1.969
Codone			435	29			51	5	1	521
Marzaiola			1							1
Mestolone	131	2	2.795	120			270	51	76	3.445
Fistione turco					4					4
Moriglione	106	4	547	1	7		13	200	285	1.163
Moretta tabaccata	7		2						24	33
Moretta			129		1				7	137
Moretta grigia			1							1
Orchetto marino					3					3
Orco marino			5		13		1			19
Quattrocchi									1	1
Smergo minore			28	2		10	9			49
Porciglione	3	3	29	28	20	6	13	6	26	134
Voltolino							1			1
Gallinella d'acqua	61	684	83	92	101	76	253	239	79	1.668

<i>province</i>	Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa C.	Pisa	Pistoia	Siena	TOTALE
Folaga	293	221	9.157	287	87	208	140	630	875	11.898
Gru			42				78			120
Avocetta	3		233				1			237
Occhione			1							1
Piviere dorato	1	2	439	91			863	4		1.400
Pivieressa			59							59
Pavoncella	507	369	2.133	1.284	164		2.358	322	912	8.049
Piovanello maggiore			3							3
Piovanello tridattilo					7		3			10
Gambecchio			5	3						8
Piovanello pancianera			955	150			3		89	1.197
Combattente			1							1
Frullino			2	2	1		2			7
Beccaccino	36	39	372	223	137	5	406	134	15	1.367
Beccaccia							1			1
Pittima reale			1							1
Pittima minore			3	1						4
Chiurlo maggiore			340	8			80			428
Totano moro			47	10			30			87
Pettegola			530	9			2			541
Albastrello			2							2
Pantana			28	4						32
Piro-piro culbianco	3	4					2	2	1	12
Piro-piro piccolo			83	1		1	2	2		89
Voltapietre							1			1
Gabbiano corallino				13	8	1				22
Gabbianello							3			3
Gabbiano comune	406	767	3.692	796	2.526	1.017	777	621	192	10.794
Gabbiano roseo			4							4
Gavina	6	1		9	52	1	44	3		116
Zafferano comune					1		1			2
Gabbiano reale mediterraneo	395	880	4.817	1.761	1.047	491	4.758	299	49	14.497
Gabbiano reale orientale		1								1
Beccapesci			81	30	2	40	23			176
Sgarza ciuffetto			1							1
Fenicottero cileno			1							1
Forme dom. di Oca selvatica		71		9	45		3	1	6	135
Anatra muta	1	41			21	16	10			89
Falco di palude			64	16	63	2	14	21	8	188
Albanella reale	2		21	7	8		8	2	3	51
Aquila anatraia minore							1			1
Aquila anatraia maggiore			2							2
Falco pescatore			8		1		1			10
<b>TOTALE individui</b>	<b>4.477</b>	<b>6.293</b>	<b>54.438</b>	<b>9.151</b>	<b>6.706</b>	<b>2.199</b>	<b>16.681</b>	<b>7.879</b>	<b>4.751</b>	<b>112.575</b>
TOTALE specie	27	29	62	43	34	24	55	29	31	85

Tabella 3 - Risultati dei censimenti IWC 2010 in Toscana.