

GLI UCCELLI ACQUATICI SVERNANTI SUI LAGHI TICINESI: UNA PANORAMICA SUI RISULTATI DEI CENSIMENTI DAL 1967

Verena Keller

verena.keller@vogelwarte.ch

Stazione ornitologica svizzera - Vogelwarte, 6204 Sempach



La Moretta *Aythya fuligula* è una delle specie che ha subito un aumento degli effettivi (Gianni Marcolli).

La Svizzera è un importante quartiere invernale per gli uccelli acquatici in Europa. Ogni anno sui nostri specchi e corsi d'acqua svernano circa 500'000 individui, concentrati soprattutto sui grossi laghi del nord delle Alpi.

Infatti, poiché la maggior parte dei nostri svernanti proviene da nord e nordest, questi specchi d'acqua risultano di conseguenza in posizione molto più favorevole rispetto ai laghi ticinesi. In Ticino inoltre ci sono solamente poche aree con acque basse, che per gli uccelli acquatici costituiscono delle condizioni favorevoli per la sosta e lo svernamento.

I laghi ticinesi hanno comunque un'importanza crescente principalmente per le specie piscivore in quanto queste vi trovano una buona quantità di prede.

In questo breve articolo si dà una visione d'insieme sull'evoluzione degli effettivi degli uccelli acquatici in Ticino.

Una sorveglianza a lungo termine: i censimenti degli uccelli acquatici

Esattamente nel 1950 iniziarono i primi conteggi degli uccelli acquatici sugli specchi e corsi d'acqua svizzeri. Dal 1967 il censimento

più importante avviene a metà gennaio, nell'ambito del programma di monitoraggio internazionale coordinato da *Wetlands International*. Ogni anno i dati dell'intera Europa confluiscono in una Banca dati che si trova in Olanda.

Il conteggio in gennaio è stato scelto perché gli uccelli acquatici a metà dell'inverno sono particolarmente concentrati e sono più facilmente contabili che durante la nidificazione o la migrazione. Dal 1991 inoltre in Svizzera un secondo censimento nazionale viene effettuato generalmente a metà novembre.

I censimenti vengono coordinati in Svizzera dalla Stazione ornitologica di Sempach; in Ticino sono responsabili per questi conteggi i soci di Ficedula.

Sul Lago Maggiore i censimenti vengono effettuati regolarmente dal 1967. Anche sul Lago di Lugano vengono effettuati dalla fine degli anni '60 ma, in conseguenza del numero basso di uccelli presenti, sono stati interrotti per alcuni anni per poi essere ripresi in maniera definitiva dal 1986. Da questo anno vengono inoltre effettuati i conteggi anche sui pic-

coli laghi: Laghetto di Gudo, Lago di Muzzano e Lago di Origlio.

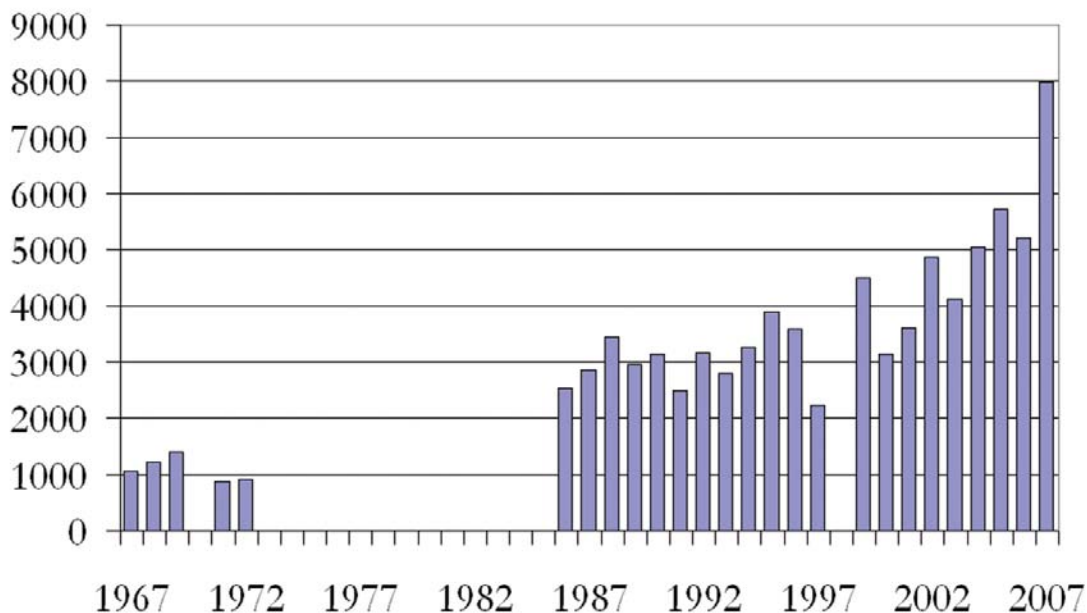
I censimenti hanno però anche qualche buco. In alcuni anni mancano infatti i dati di alcune tratte e nel 1998 i dati del Lago di Lugano.

La parte italiana dei laghi viene censita da ornitologi locali. La rappresentazione dei risultati presentati in questo contributo si riferisce solamente ai tratti svizzeri dei laghi.

L'evoluzione dei contingenti invernali sui laghi ticinesi

Lago di Lugano/Ceresio

Alla fine degli anni '60 sul Lago di Lugano vengono contati circa 1000 individui. Di questi 700 circa erano gabbiani comuni *Larus ridibundus* e i rimanenti per la maggior parte folaghe *Fulica atra*, germani reali *Anas platyrhynchos* e svassi maggiori *Podiceps cristatus*. Nel 1986 quando i censimenti ripresero, il numero totale degli uccelli acquatici era salito a 2500. Fino alla metà degli anni '90 l'effettivo di gennaio aumenta relativamente poco. In questa fase era ancora il Gabbiano comune la specie più



Andamento del totale delle osservazioni di uccelli acquatici in gennaio per il Ceresio (1967-2007). Andamento dei totali per alcune specie significative a pag. 4 e 5. Da notare che negli anni 1971, 1973-1985 e 1998 non è stato effettuato alcun conteggio; negli anni 1986, 1997 e 2006 mancano i risultati di alcuni settori.

diffusa. Il successivo grosso aumento del totale degli uccelli svernanti è riferibile al Germano reale; questa specie è stata infatti favorita dall'aumento dell'eutrofizzazione. Mentre per la gran parte delle altre specie invece l'eutrofizzazione è stato probabilmente un elemento sfavorevole.

Negli ultimi 10 anni la qualità delle acque del Lago di Lugano è molto migliorata come pure in questo periodo gli effettivi degli uccelli acquatici sono molto aumentati.

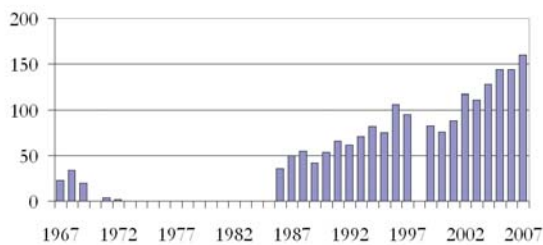
Non considerando i gabbiani (il cui "aumento" potrebbe essere causato in parte da conteggi più completi), il numero totale degli individui svernanti passa da 300-600 individui della fine degli anni '60 a circa 2000 individui alla metà degli anni '80 e ai 3000 della fine degli anni '90 e 5000 degli ultimi 3 inverni.

Il maggiore aumento corrisponde a quello degli uccelli piscivori che approfittano probabilmente di una maggiore disponibilità alimentare.

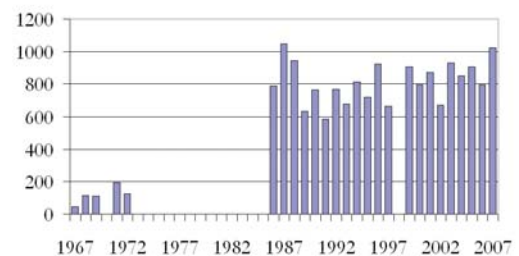
Il Lago di Lugano ospita negli ultimi 3 inverni una media di più del 3% degli effettivi di Svasso maggiore e di Svasso piccolo *Podiceps nigricollis* della Svizzera. Per il Cormorano *Phalacrocorax carbo* questi erano addirittura il 5%. Al dormitorio di Gandria, vengono contati negli ultimi due inverni più di 1000 cormorani. Questo dormitorio è diventato uno dei più grossi dormitori della Svizzera mentre gli effettivi dei dormitori al nord delle Alpi, in particolare alle Grangettes sul Lago Lemano, sono diminuiti in maniera considerevole da diversi anni. Negli ultimi anni anche le due anatre tuffatrici Moriglione *Aythya ferina* e Moretta *Aythya fuligula* sono diventate più comuni anche se i numeri effettivi confrontati con quelli del versante a nord delle Alpi sono sempre molto bassi.

Mediamente durante i censimenti invernali degli ultimi 10 anni sono state rilevate 18 specie di uccelli acquatici però alcune di queste in numero irrilevante o non annualmente.

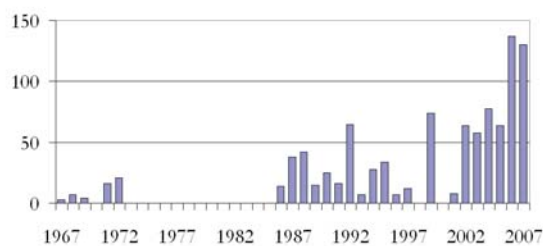
Cigno reale *Cygnus olor*



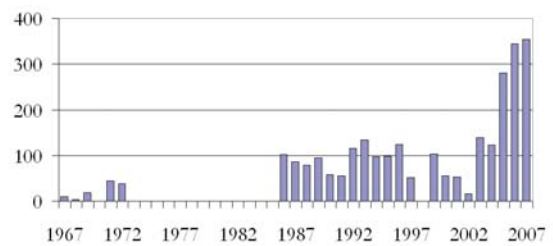
Germano reale *Anas platyrhynchos*



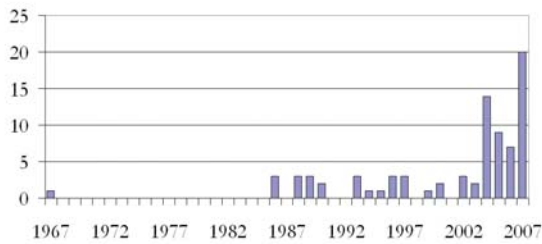
Moriglione *Aythya ferina*



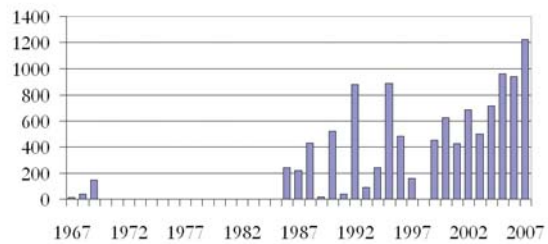
Moretta *Aythya fuligula*



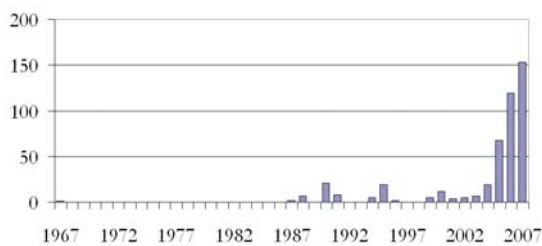
Tuffetto *Tachybaptus ruficollis*



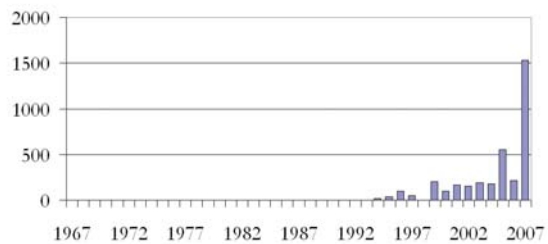
Svasso maggiore *Podiceps cristatus*



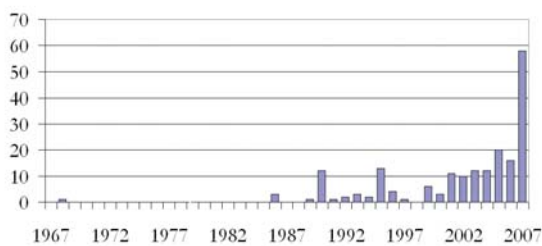
Svasso piccolo *Podiceps nigricollis*



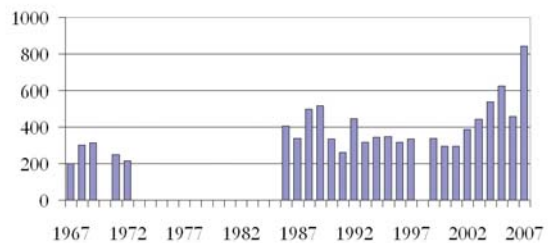
Cormorano *Phalacrocorax carbo*



Airone cenerino *Ardea cinerea*



Folaga *Fulica atra*

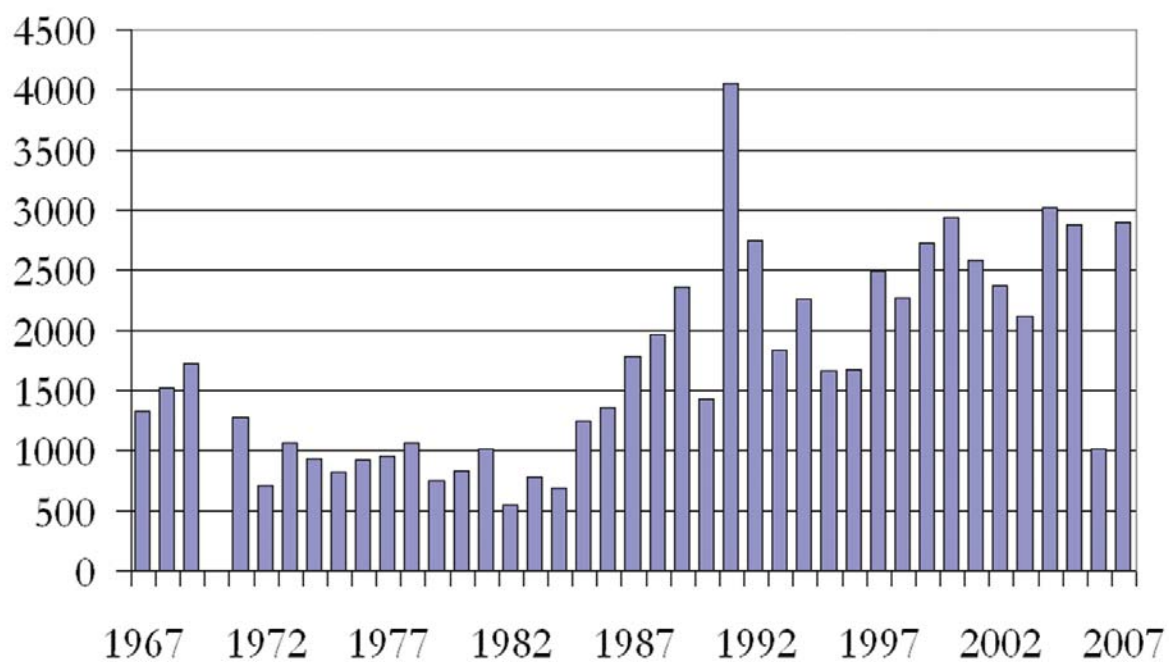


Lago Maggiore/Verbano

La diversità delle specie sul Lago Maggiore è mediamente di 18 specie, uguale a quella del Lago di Lugano. L'evoluzione degli effettivi sul Verbano fino agli anni '80 non è facilmente interpretabile poiché su questo lago i censimenti sono stati piuttosto problematici e non completi. Ciononostante sembra che l'effettivo di alcune specie alla fine degli anni '60 era superiore che nei decenni successivi, questo si osserva in particolare per la Folaga e per il

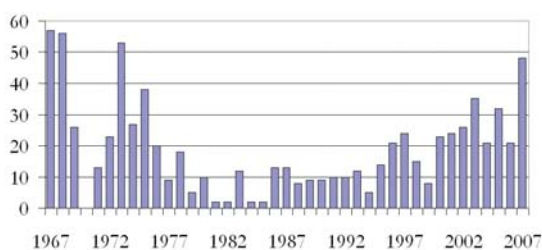
Cigno reale *Cygnus olor*. Dalla metà degli anni '80 gli effettivi sono generalmente aumentati soprattutto per le specie più comuni come Germano reale, come pure Moretta e Moriglione. Lo Svasso maggiore e il Cormorano sono meno numerosi che sul Lago di Lugano; entrambe le specie mostrano però negli ultimi anni un aumento.

Le Bolle sono la più importante regione di svernamento per gli uccelli acquatici; nel 1982 sono state inserite nella convenzione di

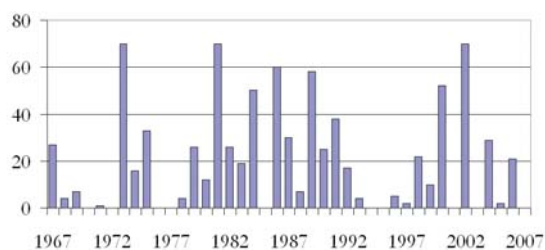


Andamento del totale delle osservazioni di uccelli acquatici in gennaio per il Verbano (1967-2007). Andamento dei totali per alcune specie significative a pag. 6 e 7. Da notare che negli anni 1971-1984, 1987, 1995, 1996, 1998 e 2006 mancano i risultati di alcuni settori.

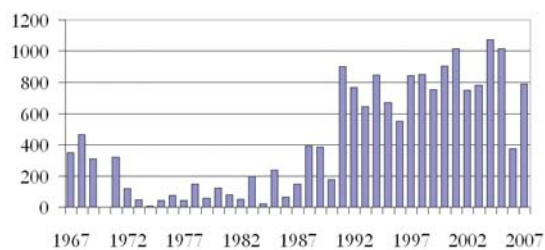
Cigno reale *Cygnus olor*



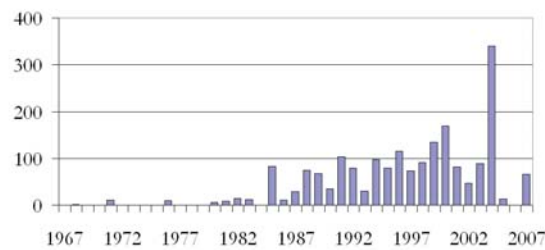
Alzavola *Anas crecca*



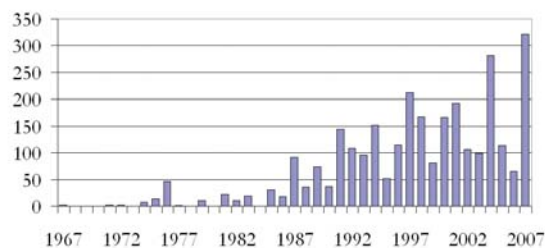
Germano reale *Anas platyrhynchos*



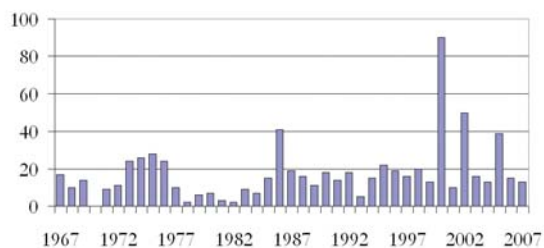
Moriglione *Aythya ferina*



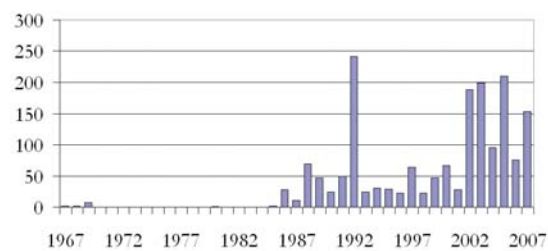
Moretta *Aythya fuligula*



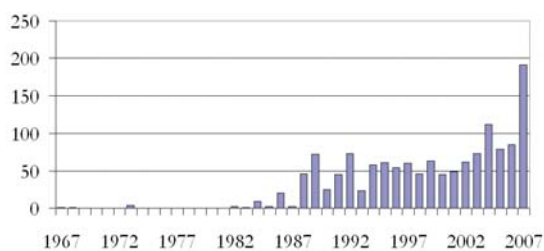
Tuffetto *Tachybaptus ruficollis*



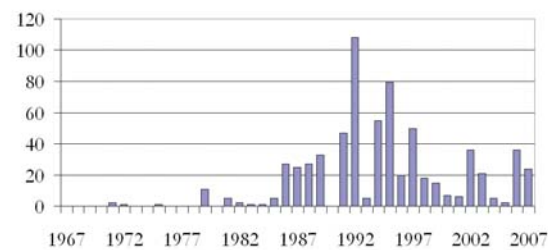
Svasso maggiore *Podiceps cristatus*



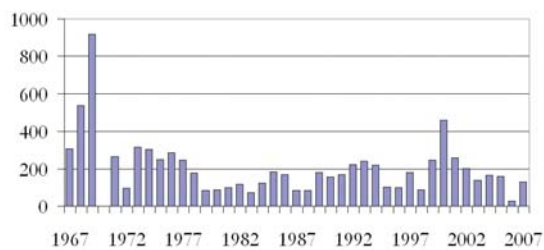
Cormorano *Phalacrocorax carbo*



Airone cenerino *Ardea cinerea*



Folaga *Fulica atra*



L'Orco marino *Melanitta fusca* è una specie rara sui nostri laghi (Ivano Pura).

Ramsar e nel 2001 nell'inventario federale degli uccelli acquatici svernanti e migratori di importanza nazionale. Le lanche e le acque basse delle Bolle costituiscono infatti una nicchia importante per lo svernamento di molte specie.

Piccoli laghi

I 3 piccoli laghi considerati per i censimenti vengono utilizzati soprattutto dal Germano reale. Il più ricco di specie è senza dubbio il Laghetto di Gudo con una media di 8 specie contro le 4 degli altri due specchi d'acqua. Il Laghetto di Gudo viene utilizzato in autunno anche dal Cormorano e dall'Airone cenerino *Ardea cinerea* come punto di ristoro.

Valore medio (1991/92 – 2006/07) per le specie più comuni sui piccoli laghi ticinesi.

<i>Laghetto di Gudo</i>	Novembre	Gennaio
Totale uccelli acquatici	235	250
Germano reale	186	229
Cormorano	20	2
Airone cenerino	13	2
Alzavola	5	7
<hr/>		
<i>Lago di Muzzano</i>		
Totale uccelli acquatici	46	23
Germano reale	20	16
Svasso maggiore	9	1
Airone cenerino	8	2
<hr/>		
<i>Lago di Origgio</i>		
Totale uccelli acquatici	77	67
Germano reale	70	61
Gallinella d'acqua	5	5

Discussione e prospettive

Gli specchi d'acqua e i corsi d'acqua ticinesi non hanno la stessa importanza come i grandi laghi al nord delle Alpi. Tuttavia, come ha mostrato l'evoluzione degli ultimi anni, questi laghi hanno però un'indubbia importanza potenziale più alta rispetto a quello che si poteva supporre negli anni '80. Questo in particolare è valido per gli uccelli piscivori per i quali probabilmente esiste una grossa offerta di nutrimento.

Parecchio lascia pensare che la riduzione delle sostanze nutritive nei grossi laghi abbia avuto una azione positiva sugli uccelli acquatici ma questo aspetto deve ancora essere analizzato con precisione.

Ringraziamenti

Si ringraziano tutti coloro che in questi anni hanno effettuato i censimenti degli uccelli acquatici in Ticino.

Bibliografia

I risultati dei censimenti degli uccelli acquatici sono pubblicati annualmente.

L'ultimo rapporto disponibile è il seguente:
Keller, V. e M. Burkhardt. 2008. Monitoring Überwinternde Wasservögel: Ergebnisse der Wasservogelzählungen 2006/07 in der Schweiz. Monitoring hivernal des oiseaux d'eau: Résultats des recensements des oiseaux d'eau 2006/07 en Suisse. Schweizerische Vogelwarte/Station ornithologique suisse, Sempach.

Relazioni ed altre informazioni si possono trovare sul sito www.vogelwarte.ch.

