

FARMLAND BIRD INDEX E WOODLAND BIRD INDEX
2000-2011

LIGURIA

SEZIONE 2 : *FARMLAND BIRD INDEX, WOODLAND BIRD*
INDEX E ANDAMENTI DELLE SPECIE IN LIGURIA

Parma, aprile 2012



1. ANDAMENTO DEL FBI E DEL WBI E DELLE RELATIVE SPECIE NEL PERIODO 2000-2011

La Rete Rurale Nazionale non ha provveduto al calcolo del *Farmland Bird Index* e *Woodland Bird Index* della Regione Liguria poiché la Regione esegue queste attività mediante un proprio progetto specifico. Per informazioni in merito è possibile contattare la dottoressa Paola Carnevale del Servizio Parchi, Aree protette e Biodiversità, Dipartimento ambiente, Regione Liguria, Via D'Annunzio, 113, 16121 Genova.

2. RISULTATI DEI RILEVAMENTI NEL PERIODO 2000-2011

I dati presenti del database MITO2000 relativi alla regione Liguria, utilizzati per calcolare il Farmland Bird Index e Woodland Bird Index, sono stati raccolti mediante censimenti realizzati dal 2000 al 2011 per un totale di 31 particelle censite (Figura 1). L'andamento nel numero dei dati raccolti mostra un'interruzione della raccolta dei dati solo per l'anno 2007, con una successiva importante ripresa (Figura 2).

Nel periodo 2008-2011 i dati sono stati raccolti, con le stesse metodologie adottate dal progetto MITO2000, dalla Regione Liguria, Dipartimento ambiente, Servizio Parchi, Aree protette e Biodiversità, con il coordinamento dell'Ente Parco del Beigua. Negli anni 2009 e 2010 la Regione ha fornito alla Rete Rurale Nazionale i dati avifaunistici relativi alla Liguria per il calcolo degli indici a livello nazionale.

Per quanto riguarda il 2011, 450 record, distribuiti in 56 stazioni e afferenti a 5 particelle, sono stati raccolti dal coordinamento MITO2000 nell'ambito del presente progetto "Farmland Bird Index e Woodland Bird Index 2000-2011" grazie al contributo della Rete Rurale Nazionale. La regione Liguria ha ricevuto la richiesta dalla Rete Rurale Nazionale, al fine di calcolare gli indici nazionali, di inviare 780 record di uccelli distribuiti in 111 stazioni, afferenti a 7 particelle censite nel 2011, ovvero i dati raccolti nell'ambito di un programma di monitoraggio dell'avifauna condotto a livello regionale con le stesse metodologie adottate dal progetto MITO2000.

Nella Tabella 1 sono descritti i dati presenti in archivio, corrispondenti a 8.160, 1.230 dei quali raccolti nel 2011 (sono inclusi anche i dati richiesti alla Regione Liguria).

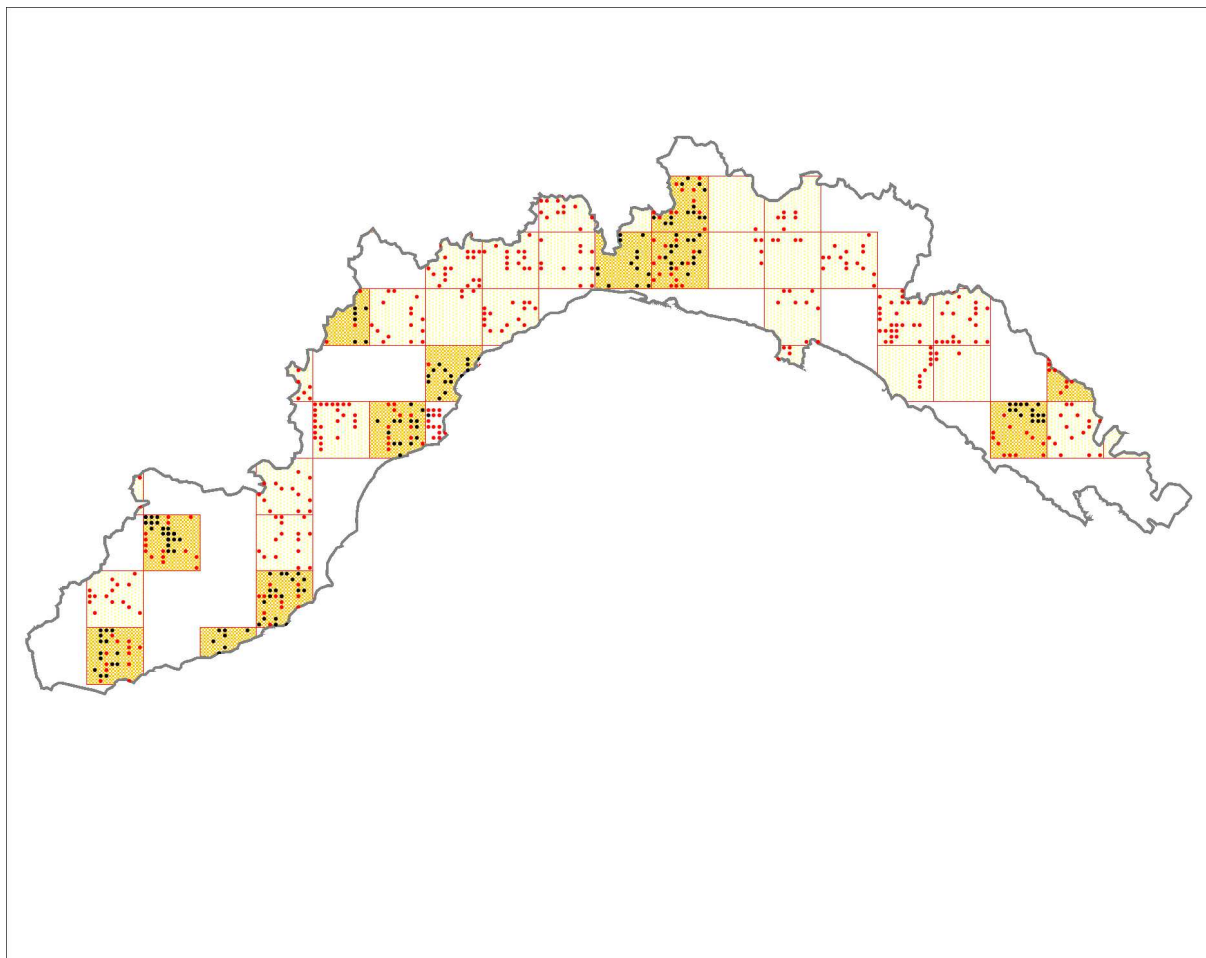


Figura 1 Distribuzione delle particelle (quadrati) e delle stazioni (puntini) coperte almeno una volta durante il progetto. Le particelle e le stazioni visitate nel 2011 sono rispettivamente in arancio più intenso e di colore nero.

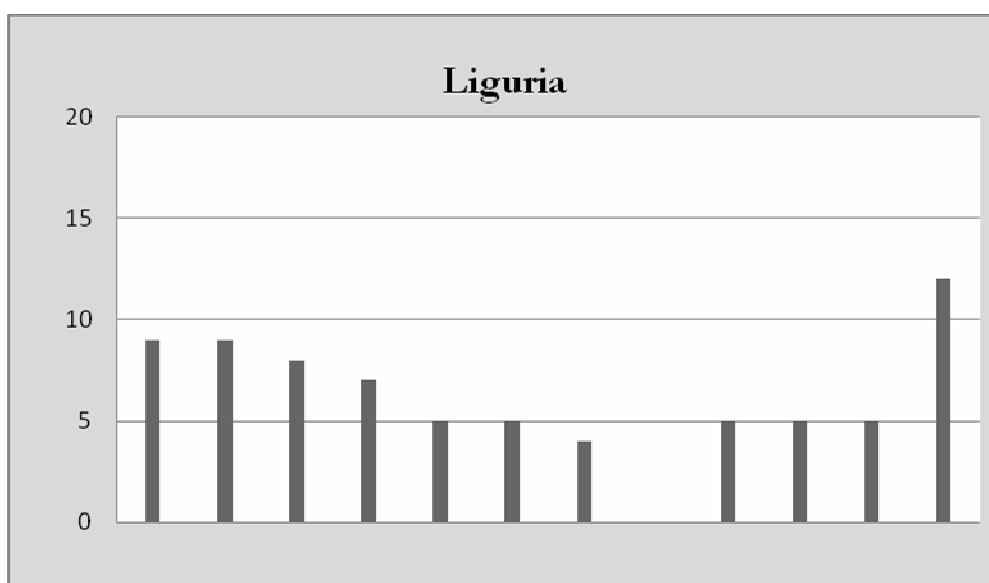


Figura 2 Numero delle particelle monitorate ogni anno del progetto MITO2000 secondo il programma randomizzato.

Tabella 1 Statistiche descrittive dei dati presenti nell'archivio per questa regione.

| | |
|--|-------|
| Anni di copertura | 11 |
| Numero di rilevatori | 23 |
| N. rilevatori 2000-2010 | 22 |
| N. rilevatori 2011 | 4 |
| Numero totale di particelle | 31 |
| N. totale di ripetizioni anno per particella 2000-2010 | 62 |
| N. medio di particelle 2000-2010 | 5.6 |
| N. totale di particelle 2011 | 12 |
| Numero totale di stazioni del programma randomizzato | 982 |
| N. medio annuale di stazioni 2000-2010 | 74.1 |
| N. stazioni 2011 | 167 |
| Area regione km2 | 5402 |
| Densità di stazioni (staz/km2) | 0.182 |
| Numero di stazioni randomizzate coperte almeno un anno | 492 |
| Numero di record di uccelli totali | 8160 |
| N.record 2000-2010 | 6930 |
| N.record 2011 | 1230 |
| Ricchezza in specie media per stazione | 8,5 |
