

MONITORAGGIO DEGLI UCCELLI NIDIFICANTI IN FRIULI-VENEZIA GIULIA

ABSTRACT – *The monitoring of breeding birds in Friuli-Venezia Giulia.*

Summary data collected between 2000 and 2006 in the territory of Autonomous Region Friuli-Venezia Giulia within the frame of Italian Bird Monitoring Scheme MITO2000 are presented.

Introduzione

Nella stagione riproduttiva 2000, con l'avvio del Progetto di monitoraggio dell'avifauna nidificante in Italia denominato MITO2000 (Monitoraggio ITALiano Ornitologico), è iniziata per la prima volta la raccolta di dati quantitativi sugli uccelli nidificanti a livello regionale (FORNASARI *et alii*, 2002, 2004).

Dati e Metodi

Il Progetto si inserisce nel programma *Pan-European Common Bird Monitoring* avviato su scala continentale. A partire dall'anno 2001 sono stati svolti:

- a) un programma randomizzato (censimenti effettuati entro particelle UTM di 10 km di lato differenti rispetto alla stagione precedente), con circa 15 punti di ascolto per ciascuna unità;
- b) un programma ripetuto, comprendente la ripetizione dei punti di un'unità di 10 km per ciascuna maglia di 50 km visitata l'anno precedente e la replica dei rilevamenti in aree selezionate - Zone di Protezione Speciale (ZPS) o Zone d'Importanza Ornitologica (ZIO).

Dall'anno 2002 la Regione autonoma Friuli-Venezia Giulia ha finanziato il progetto MITO2000. Nel 2007 il programma è stato ridefinito in relazione all'istituzione di una nuova ZPS (IT3311001 Magredi di Pordenone) e all'ampliamento di altre due preesistenti (IT3321001 Alpi Carniche e IT3341002 Aree Carsiche della Venezia Giulia), adeguando la rete delle stazioni d'ascolto alle nuove perimetrazioni.

Risultati e Conclusioni

Le statistiche descrittive relative ai rilevamenti effettuati dal 2000 al 2006 sono riportate in Tab. I.

I punti d'ascolto delle particelle ripetute e quelli delle ZPS costituiscono la rete permanente di monitoraggio dell'avifauna nidificante del Friuli-Venezia Giulia. I dati raccolti costituiscono il primo esempio a scala regionale di informazioni quantitative sulle popolazioni ornitiche nidificanti con importanti ricadute applicative: monitoraggio della Rete Natura 2000; elaborazione di modelli am-

Tab. I - Statistiche descrittive relative al monitoraggio degli uccelli nidificanti in Friuli-Venezia Giulia (anni 2000-2006).

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Particelle 10×10 km indagate	14	12	12	11	13	8	7
Punti di ascolto effettuati (random)	168	156	159	150	166	96	76
Particelle 10×10 km ripetute	-	6	6	7	6	9	9
Punti di ascolto effettuati (random ripetuti)	-	74	65	79	70	93	94
Specie contattate Part. 10×10 km (random)	110	109	107	114	102	115	98
ZPS e ZIO indagate	7	8	8	8	8	8	8
Punti di ascolto effettuati (ZPS e ZIO)	104	118	92	119	117	114	122
Specie contattate (ZPS e ZIO)	141	139	122	131	127	136	135
Totale punti di ascolto effettuati	272	348	316	348	353	303	292
Schede generali compilate	21	24	26	26	27	25	24

bientali utili alla redazione dei Piani di gestione delle ZPS; elaborazione di indici per il monitoraggio regionale della Biodiversità; calcolo di indicatori nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale (*Farmland Bird Index*) (CAMPEDELLI *et alii*, 2009).

Ringraziamenti - Si ringraziano per la raccolta di dati in campo i rilevatori A. Borgo, S. Caddotto, R. Castellani, M. De Luca, B. Dentesani, F. Genero, C. Guzzon, K. Kravos, R. Peressin, V. Simonitti, P. Taiariol, M. Toniutti, P. Utmar e i collaboratori J. Casadio, B. Cimador, S. De Monte, S. Fabian, G. Facchin, U. Fattori, I. Filippin, W. Grion, A. Marelli, G. Nadalin, N. Perco, O. Puschiasis, M. Rodolfi, R. Sabbadini, P. Tout, L. Unfer.

BIBLIOGRAFIA

- CAMPEDELLI T., TELLINI FLORENZANO G., SORACE A., FORNASARI L., LONDI G. & MINI L., 2009 - Species selection to develop an Italian farmland bird index - *Avocetta*, 33: 87-91.
- FORNASARI L., DE CARLI E., BRAMBILLA S., BUVOLI L., MARITAN E. & MINGOZZI T., 2002 - Distribuzione dell'avifauna nidificante in Italia: primo bollettino del progetto MITO2000 - *Avocetta*, 26 (2): 59-115.
- FORNASARI L., DE CARLI E., BUVOLI L., MINGOZZI T., PEDRINI P., LA GIOIA G., CECCARELLI P., TELLINI FLORENZANO G., VELATTA F., CALIENDO M.F., SANTOLINI R. & BRICHETTI P., 2004 - Secondo bollettino del progetto MITO2000: valutazioni metodologiche per il calcolo delle variazioni interannuali - *Avocetta*, 28 (2): 59-76.

FABRIZIO FLORIT¹, DAMIJANA OTA² & ROBERTO PARODI³

¹Ufficio studi faunistici, Regione aut. Friuli-Venezia Giulia - Via di Toppo, 40 - I-33100 Udine
E-mail: fabrizio.florit@regione.fvg.it

²Stazione forestale di San Dorligo della Valle - Via di Basovizza, 30/5 - I-34016 Opicina (TS)

³Via Piave, 63 - I-33031 Basiliano (UD)