

cura e riabilitazione dei soggetti rinvenuti in difficoltà nel nostro territorio, ma anche per l'importante ruolo di riferimento per le istituzioni e per i privati cittadini. Il costante aumento dei dati tecnico-scientifici raccolti e il miglioramento delle tecniche e della standardizzazione dei campionamenti possono determinare un grande accrescimento delle conoscenze nell'ambito della medicina veterinaria e delle scienze biologiche e naturalistiche relative all'avifauna selvatica e ai suoi rapporti con l'ambiente, potenziando notevolmente gli sforzi conservazionistici.

Conclusioni

L'analisi dei dati raccolti nel triennio evidenzia, a nostro avviso, l'importante ruolo che possono svolgere i Centri Recupero della Fauna Selvatica per le finalità di recupero, cura e riabilitazione, ma anche per la fondamentale funzione di un referente certo almeno su scala provinciale che consenta di raccogliere una gran mole di dati che possono costituire un utile elemento anche dal punto di vista tecnico-scientifico.

Ringraziamenti - Si ringraziano per la dedizione ed il prezioso contributo fornito allo svolgimento delle attività del CRAS il personale ed i volontari della Riserva Ripa Bianca e dell'Associazione Arca, la Regione Marche, la Provincia di Ancona ed il Comune di Jesi.

CINZIA CIARMATORI¹, PIERFRANCESCO GAMBELLI² & DAVID BELFIORI¹
¹Riserva Naturale Regionale "Ripa Bianca" - Via Zanibelli, 2 - I-60035 Jesi (AN)
 E-mail: info@riservaripabianca.it

²Provincia di Ancona - Settore Tutela dell'Ambiente - Via Menicucci, 1 - I-60121 Ancona
 E-mail: p.gambelli@provincia.ancona.it

Riv. ital. Orn., Milano, 82 (1-2): 155-157, 30-IX-2013

RISULTATI PRELIMINARI DELLO STUDIO SULLA NIDIFICAZIONE URBANA DI *LARUS MICHAHELLIS* NELLA CITTÀ DI NAPOLI

ABSTRACT - Preliminary breeding results for the Yellow-legged Gull in Naples.

In Naples the Yellow-legged Gull has nested since 1990, but in recent years a large number of pairs have bred in the city centre. This three-year study compares pairs breeding in natural contexts with those in the city centre.

Introduzione

In Italia il fenomeno delle nidificazioni urbane di *Larus michahellis* inizia ad assumere dimensioni rilevanti e interessanti con una distribuzione ampia che interessa diverse città (DINETTI & FRAISSINET, 2001), raggiungendo in città come Trieste e Roma le diverse centinaia di coppie (BENUSSI, 2005; FRATICELLI & VARRONE, 2006). Nella città di Napoli la specie ha iniziato a nidificare verso

la fine degli anni '80, sebbene la riproduzione sia stata accertata solo nel 1990 (FRAISSINET, 1995). Nel 2005, si è condotta una ricerca specifica sulla nidificazione della specie per il nuovo Atlante ornitologico della città di Napoli (FRAISSINET, 2006; FRAISSINET & DE ROSA, 2006), registrando un trend positivo che ci ha indotti a proseguire lo studio per altri due anni.

Dati e Metodi

Sono stati monitorati le colonie e i singoli nidi con osservazioni effettuate via terra e via mare, con cannocchiali, binocoli, macchine fotografiche e telecamere digitali, senza mai apportare disturbo alle covate.

Nel triennio di studio sono state censite 351 coppie nidificanti certe e almeno 24 coppie probabili. Dalla somma delle nidificazioni avvenute durante il periodo di studio si rinviene che 208 coppie (pari al 59,25%) hanno nidificato in un contesto che potremmo definire "naturale", cioè sulle falesie prive di alterazioni antropiche nelle località di Nisida e Posillipo, e le restanti 143 coppie (pari al 40,75%) hanno nidificato in un contesto decisamente sinantropico avendo i nidi localizzati all'interno del tessuto urbano.

Delle 143 coppie sinantropiche, 55 (38,46%) hanno nidificato su tetti con tegole, 61 (42,66%) su tetti in cemento, 20 (13,99%) su tufo, 3 (2,1%) in un vaso, 3 (2,1%) su strutture in ferro ed 1 (0,7%) all'interno di una cavità. Il numero medio di uova deposto per coppie è stato di 2,82 (N: 86; d.s.: 0,31), il numero di pulli involati è di 1,79 (N: 171; d.s.: 0,74) senza alcuna differenza significativa tra le coppie che hanno deposto in un contesto naturale e quelle sinantropiche. Differenze si riscontrano nella media della percentuale di schiusa (68,61%; N: 82; d.s.: 24,03) dove le coppie naturali hanno una percentuale più alta (71,94%; N: 48; d.s.: 20,99) rispetto a quelle sinantropiche (64,63%; N: 33; d.s.: 26,85).

Il successo riproduttivo è stato del 68,33%, così ripartito: 71,94% per le coppie site in un contesto naturale e 62,16% per quelle sinantropiche.

Conclusioni

Nel corso degli ultimi diciotto anni la popolazione nidificante di *Larus michahellis* a Napoli è cresciuta in maniera notevole, e al suo interno è aumentato il numero di coppie che utilizzano manufatti. L'incremento in città ha interessato anche l'areale riproduttivo con una notevole espansione che ha riguardato soprattutto le coppie nidificanti in contesti sinantropici, queste ultime peraltro hanno raggiunto il 41,33% del totale delle coppie nidificanti a Napoli.

I valori relativi al numero medio di uova e al numero medio di pulli involati non presentano significative differenze tra le coppie che nidificano nel contesto naturale delle coste di Posillipo e Nisida e quelle che lo fanno in un contesto sinantropico.

Appaiono differenze nella percentuale di schiusa, nel successo riproduttivo e nella composizione della dieta. Proprio quest'ultima, probabilmente, può spiegare tali differenze: le coppie nidificanti sulle coste di Posillipo e di Nisida sono, infatti, più ittiofaghe, rispetto a quelle del contesto sinantropico che sono più

ornitofaghe. A tale proposito le coppie napoletane sembrerebbero avere la percentuale (75-80%) più alta in Italia (Fratlicelli, com. pers.).

BIBLIOGRAFIA

- BENUSSI E., 2005 - Piano di azione per il monitoraggio ed il controllo del Gabbiano reale *Larus cachinnans* in Friuli Venezia Giulia - Regione FVG. Piano Pluriennale di Gestione Faunistica - Sub Progetto 1 Marzo 2005.
- DINETTI M. & FRAISSINET M., 2001 - Ornitologia urbana - *Calderini Ed.*, Bologna.
- FRAISSINET M. (a cura di), 2006 - Nuovo Atlante degli Uccelli nidificanti e svernanti nella città di Napoli (2001-2005). Monografia n. 7 - *ASOIM*, 352 pp.
- FRAISSINET M. & DE ROSA D., 2006 - Il Gabbiano reale mediterraneo *Larus michahellis* nidificante a Napoli - *Alula*, XIII (1-2): 163-170.
- FRAICELLI F. & VARRONE C., 2006 - Il Gabbiano reale a Roma: presente, passato e futuro - *Alula*, XIII (1-2): 171-180.

MAURIZIO FRAISSINET & DAVIDE DE ROSA
Associazione Studi Ornitologici Italia Meridionale, ASOIM Onlus - c.p. 253,
I-80046 San Giorgio a Cremano (NA)

Riv. ital. Orn., Milano, 82 (1-2): 157-159, 30-IX-2013

LA DIETA DI UNA COPPIA NIDIFICANTE DI FALCO PELLEGRINO, *FALCO PEREGRINUS*, IN AMBITO URBANO A NAPOLI

ABSTRACT – *The diet of a breeding pair of Peregrine Falcons in the urban centre of Naples.*

In Naples there are 5 breeding pairs of Peregrine Falcon and one of these nests in a large flowerpot on the 17th floor of the Naples Telecom tower. In this area near the port and the railway station there are many high-rise buildings. In 2007, thanks to Telecom's employees, a web cam was installed close to the nest to record the life and diet of the two *pulli*.

Introduzione

Attualmente Napoli è la città italiana con il maggior numero di coppie nidificanti: ben 5 nel 2007.

Da circa quattro anni una coppia nidifica nell'area del Centro Direzionale di Napoli. Nella primavera del 2007 ha deposto in una grande fioriera collocata in un balcone sito al 17° piano del Palazzo Telecom.

I dipendenti dell'azienda hanno contattato gli ornitologi dell'ASOIM che, d'intesa con l'azienda, hanno collocato una webcam sul nido. Ciò ha permesso di studiare la nidificazione di una coppia di Falco pellegrino in ambiente urbano, seguendone l'evoluzione 24 ore su 24, con un'analisi dettagliata delle varie fasi dello sviluppo dei pulcini, della dieta di questi e delle abitudini dei genitori al nido.