

BREVI NOTE

PAOLO GALASSO, LETIZIA AIELLO & BARBARA BOTTINI

LIMICOLI SVERNANTI  
NEL LITORALE SABBIOSO DEL GOLFO DI CATANIA 2010-2013

*Wintering Shorebirds in sandy coast of Catania's gulf in 2010-2013*

I litorali sabbiosi, soprattutto in corrispondenza di foci fluviali e sbocchi lagunari, rivestono un ruolo ecologico fondamentale per molte specie di uccelli. Il litorale del golfo di Catania viene utilizzato come sito di svernamento da diverse specie di uccelli acquatici, compresi alcuni Caradridi e Scolopacidi. Data la mancanza di dati aggiornati, sono stati condotti rilevamenti specifici per tre inverni successivi, nel 2010-11, 2011-12 e 2012-13, nei mesi di dicembre e gennaio.

MATERIALI E METODI

Tra il 2010 e il 2013 sono stati effettuati nei mesi invernali di dicembre e gennaio, un totale di 21 rilevamenti lungo il litorale sabbioso del Golfo di Catania, percorrendo a piedi dei transetti lungo la spiaggia per effettuare conteggi diretti degli animali, attraverso l'ausilio di strumentazione ottica costituita da binocoli 10x42 e cannocchiale. Il tratto indagato si estende per circa 20 km, dalla foce del torrente Acquicella fino ad Agnone. L'area di studio è interessata dalla presenza di diversi sbocchi fluviali, quali il Simeto, il San Leonardo e il Gornalunga, oltre che di canali e torrenti minori. Quasi 10 km di spiaggia su 20 ricadono all'interno della R.N.O. Oasi del Simeto. Sono state prese in considerazione solo le specie che hanno dimostrato regolare fedeltà al sito durante tutti e tre gli inverni monitorati.

RISULTATI E DISCUSSIONE

**1. Beccaccia di mare *Haematopus ostralegus***

**Status:** migratore e svernante regolare, nidificante in nord Italia; per la Sicilia pochissime segnalazioni invernali, tutte relative a singoli ind. alla foce del Simeto (CORSO, 2005).

**Avvistamenti:** 1 ind., molto probabilmente il medesimo riconoscibile da una malformazione alla zampa destra, osservato in tutti e tre gli inverni di studio: 16/12/2010, 05/01/2011, 22/01/2011, 29/01/2011 (foce torrente Acquicella); 08/12/2011 (foce fiume Simeto); 03/12/2012 (Playa di Catania, Colonia Don Bosco).

## 2. Corriere grosso *Charadrius h. hiaticula*

**Status:** migratore e svernante regolare poco abbondante; 20-60+ ind. svernanti stimati per la Sicilia (CORSO, 2005).

**Avvistamenti:** 1 ind. osservato il 30/01/2011 (Playa di Catania, foce canale Arci); 4 ind. osservati insieme il 21/12/2011 (foce torrente Acquicella); 1 ind. osservato il 22/12/2012 e il 13/01/2013 (Playa di Catania, foce canale Arci). La specie frequenta con regolarità l'area di studio seppur con densità molto basse, rispecchiando la situazione a livello regionale; si stimano complessivamente 1-5 ind. svernanti lungo il litorale del golfo di Catania per il periodo di riferimento 2010-2013.

## 3. Fratino *Charadrius a. alexandrinus*

**Status:** nidificante parzialmente sedentario, migratore e svernante regolare; in Sicilia stimati 200-400 ind. svernanti per il periodo 2005-2010 (BIONDI & PIETRELLI, 2011).

**Avvistamenti:** max 15 ind. per l'inverno 2010-2011 il 23/01/2011 (Playa di Catania, foce canale Arci); max 23 e 21 ind. per l'inverno 2011-2012 osservati rispettivamente il 27/01/2012 (Playa di Catania, foce canale Arci) e il 22/01/2012 (Foce S. Leonardo); max 16 ind. per il 2012-2013 il 13/01/2013 (Playa di Catania, foce canale Arci). Contingente stimato per l'area per il periodo 2010-2013 in 15-30+ individui. Massime concentrazioni rilevate nei dintorni della foce del canale Arci, spesso in associazione a *Calidris alba* e *Calidris alpina*. Nonostante la foce del Simeto abbia rappresentato in passato un sito importante per lo svernamento della specie [stime per la sola area della foce indicano 70+ ind. nel gennaio 1988 (CIACCIO & PRIOLO, 1997), e addirittura 120-150 per gli anni 1990-2004 (CORSO, 2005)], questo non è mai stata rilevato durante i mesi di studio. Si segnala però il ritrovamento di tracce fresche di 2-3 ind. il 3 dicembre 2012 e l'osservazione di 5 ind. il 16 febbraio 2013. Il forte decremento della specie nell'area della foce del Simeto è una probabile conseguenza dei fenomeni di regressione ed assottigliamento a cui sta andando incontro l'arenile della foce negli ultimi decenni.

## 4. Piovanello tridattilo *Calidris alba*

**Status:** migratore e svernante regolare; 200-400 ind. svernanti a livello nazionale (TINARELLI *et al.*, 2010); 30-130 ind. per la Sicilia (CORSO, 2005).

**Avvistamenti:** max 24 ind. per l'inverno 2010-2011 osservati il 27/12/2010 (Playa di Catania); max 25 ind. per l'inverno 2011-2012 il 25/01/2012 (Playa di Catania); max 27 ind. per il 2012-2013 osservati il 31/01/2013 (Playa di Catania, Colonia Don Bosco). Gruppi più numerosi osservati nei mesi successivi (35 ind. il 19 febbraio 2011; 31 ind. il 17 e 36 ind. il 22 febbraio 2013) potrebbero essere migratori. Stima complessiva per l'area del golfo di Catania per il periodo 2010-2013: 25-35+ individui. Contingente regolare e di interesse rilevante, a conferma dell'importanza del golfo di Catania come sito di svernamento di rilievo nazionale (BACCETTI *et al.*, 2002), nonché località siciliana più importante per lo svernamento della specie (IAPICHINO & MASSA, 1989; LO VALVO *et al.*, 1993).

## 5. Gambecchio comune *Calidris minuta*

**Status:** migratore e svernante regolare; stima di 400-1000+ ind. svernanti per la Sicilia (CORSO, 2005).

**Avvistamenti:** 3 ind. osservati il 30/01/2011 (Playa Catania, foce canale Arci); 2 ind. il 22/01/2012 (foce fiume San Leonardo); max 3 ind. per il 2012-2013 osservati il 31/12/2012 (Playa Catania, colonia Don Bosco). Numeri più elevati osservati nei mesi successivi a quelli strettamente invernali (5 ind. il 19 febbraio 2011, 13 ind. il 19 marzo 2011), in coincidenza con i primi movimenti migratori. La stima della popolazione svernante per l'area di studio nel periodo 2010-2013 è di 2-5+ ind. [già negli anni 1980-1997 CIACCIO & PRIOLO (1997) stimavano presenze irregolari di 1-5 ind. per la zona della foce del Simeto].

## 6. Piovanello pancianera *Calidris alpina*

**Status:** migratore e svernante regolare; stimati 300-1300 ind. svernanti per la Sicilia (CORSO, 2005).

**Avvistamenti:** max 15 ind. per l'inverno 2010-2011 osservati il 23/01/2011 (Playa di Catania,

foce canale Arci); max 10 ind. per l'inverno 2011-2012 osservati il 27/01/2012 (Playa Catania, foce canale Arci); max 15 ind. per il 2012-2013 il 22/12/2012 (Playa Catania, colonia Don Bosco). Complessivamente il contingente stimato per l'area per il periodo 2010-2013 è di 10-15+ individui.

### 7. Chiurlo maggiore *Numenius arquata*

**Status:** migratore e svernante regolare; 100-350 ind. svernanti stimati per la Sicilia (CORSO, 2005).

**Avvistamenti:** max 20-30 ind. per l'inverno 2010-2011 osservati il 23/01/2011 (Playa Catania, colonia Don Bosco), max 39 ind. per l'inverno 2011-2012 osservati il 25 e 27/01/2012 (Playa Catania, foce canale Arci); max 33 e 30-40 ind. osservati rispettivamente il 13/01/2013 e il 31/01/2013 (Playa Catania, colonia Don Bosco). Complessivamente, per gli anni 2010-2013, il contingente stimato per l'area, che è da considerarsi il medesimo del comprensorio piana di Catania-Simeto, è di 25-40+ individui, analogo a quello stimato da CIACCIO & PRIOLO (1997), che segnalavano gruppi di 20-50 ind. svernanti alla foce del Simeto per gli anni 1989-1997.

### CONCLUSIONI

Il litorale sabbioso del golfo di Catania rappresenta senza dubbio un sito importante per lo svernamento di uccelli limicoli, anche grazie all'influenza della foce del Simeto e del suo sistema di zone umide limitrofe. L'area svolge un ruolo ecologico rilevante soprattutto per quanto concerne specie ornitiche strettamente costiere quali *Charadrius alexandrinus* e *Calidris alba*, che sono presenti nell'area con contingenti notevoli se rapportati alle stime di ambito regionale e nazionale e alla marcata condizione di declino in cui versa soprattutto *Charadrius alexandrinus* negli ultimi decenni. La maggior parte dei contatti sono avvenuti nel tratto di litorale destinato agli impianti balneari, noto come Playa di Catania, caratterizzato da spiaggia ampia e presenza di sbocchi dulciacquicoli quali il torrente Acquicella, il canale Forcile e il canale Arci.

### BIBLIOGRAFIA

- BACCETTI N., DALL'ANTONIA P., MAGAGNALI P., MELEGA L., SERRA L., SOLDATINI C. & ZENATELLO M., 2002. Risultati dei censimenti di uccelli acquatici svernanti in Italia: distribuzione, stima e trend delle popolazioni nel 1991-2000. *Biol. Cons. Fauna*, 111: 1-240.
- BIONDI M. & PIETRELLI L. (a cura di), 2011. Il Fratino: status, biologia e conservazione di una specie minacciata. *Ed. Belvedere, Le Scienze* (13), 240 pp.
- CIACCIO A. & PRIOLO A., 1997. Avifauna della foce del Simeto, del lago di Lentini e delle zone umide adiacenti (Sicilia, Italia). *Naturalista sicil.*, 21: 309-413.
- CORSO A., 2005. Avifauna di Sicilia. *L'Epos*, Palermo.
- IAPICHINO C. & MASSA B., 1989. The birds of Sicily. *British Ornithologists's Union, Check List* n° 11, London.
- LO VALVO M., MASSA B. & SARÀ M. (red.), 1993. Uccelli e paesaggio in Sicilia alle soglie del terzo millennio. *Naturalista sicil.*, 17 (suppl.): 1-371.
- TINARELLI R., GIANNELLA C. & MELEGA L. (a cura di), 2010. Lo svernamento degli uccelli acquatici in Emilia Romagna: 1994-2009. *Regione Emilia Romagna & AsOER, Tecnograf*, Reggio-Emilia.

*Indirizzi degli autori.* — P. GALASSO, Via Centuripe, 1 C - 95128 Catania (I); email: paolo\_galasso@hotmail.com; L. AIELLO, Via Penninazzo, 36 - 95025 Aci Sant'Antonio (CT, I); email: a-ltz.84@alice.it; B. BOTTINI, Via Tagliamento, 40 - 96010 Priolo Gargallo (SR, I); bellatrix\_1989@libero.it

