



COMUNE DI ROMA  
Ufficio Diritti Animali



UNIVERSITA' DEGLI STUDI "ROMA TRE"  
Dipartimento di Biologia

**ATTI  
DEL  
1° CONVEGNO NAZIONALE  
SULLA FAUNA URBANA**

*Roma, 12 aprile 1997*



a cura di

Marco A. Bologna, Giuseppe M. Carpaneto, Bruno Cignini

FRATELLI PALOMBI EDITORI  
Roma, 1998

# INTERESSANTI OSSERVAZIONI ORNITOLOGICHE LUNGO IL LITORALE URBANO E GLI ACQUITRINI DELLA PERIFERIA DI GELA (SICILIA)

ROSARIO MASCARA

Via Popolo 6 - 93015 Niscemi (Caltanissetta)

ABSTRACT: *Interesting ornithological observations along the coast and bogs of the Gela suburbs (Sicily).*

The observations have been in progress since 1984 and concern 31 species. Among these, 22 species are migratory, 9 are wintering and one of them is a nest-builder (*Charadrius alexandrinus*). Moreover 16 species cannot be found on the Italian urban avifauna list drawn up by Fraissinet (1992-93) and *Charadrius alexandrinus* is not on the nest-builders list drawn up by Fraissinet and Dinetti (1992).

KEY WORDS: Coastal pools - Birds - Sicily.

## RINGRAZIAMENTI

Si ringrazia E. Giudice per i dati forniti.

## INTRODUZIONE

Lo studio dell'avifauna urbana può dare un notevole contributo alla conoscenza dei problemi socio-ambientali che affliggono le città, a qualificare il valore dei suoi ecosistemi ed a conoscere in generale il territorio. In particolare a Gela, città con notevoli problemi ambientali (petrolchimico) e urbanistici (abusivismo edilizio).

## AREA DI STUDIO

Gli acquitrini che si formano in inverno a nord e a nord-est della città, rivestono un ruolo importante assieme al litorale fra il fiume Gela e il torrente Gattano nel variegare l'ecosistema urbano della città di Gela. Si trovano a ridosso dei quartieri abusivi, delle arterie della periferia urbana, e degli stabilimenti dell'area industriale. Rappresentano un corpo di ambienti umidi temporanei che a volte permangono fino ad aprile inoltrato (Fig. 1).

In questi ambienti fin dal 1984 sono state effettuate delle interessanti osservazioni, alcune nell'ambito di censimenti e studi ornitologici, principalmente di avifauna svernante e migratoria. Non si è tenuto conto delle osservazioni effettuate a ridosso del litorale, quelle di specie in volo alto e direzionale e quelle fatte negli acquitrini di Piana del Signore-Spinasanta e nei corpi idrici di Bula (vasche di sedimentazione, acquitrini, canali di raccolta) adiacenti all'area industriale e in ambiente agrario, i quali non sono stati considerati pertinenti all'area urbana (cfr. Dinetti *et al.*, 1994). Per la classificazione si è utilizzata la Check-List di Brichetti e Massa (1993).

## RISULTATI E DISCUSSIONE

Delle 35 specie osservate, 31 sono elencate nella Tabella I che sintetizza i dati delle osservazioni. Le specie non elencate, gabbiano corallino, *Larus melanocephalus*, gabbiano comune, *Larus ridibundus*, zafferano, *Larus fuscus*, gabbiano reale, *Larus cachinnans*, sono comuni da dicembre a marzo.

Delle 31 specie della Tabella I, 22 sono migratrici, 9 svernanti, una specie, il fratino, *Charadrius alexandrinus*, nidifica lungo tutto il litorale e con una-due coppie lungo quello urbano, il corriere piccolo, *Charadrius dubius*, è stato osservato con giovani e risulta nidificante in ambienti umidi del comprensorio così come il cavaliere d'Italia, *Himantopus himantopus*, (Galesi *et al.*, 1994). La beccaccia di mare, *Haematopus ostralegus*, il piovanello tridattilo, *Caladris alba*, il frullino, *Lymnocyptes minimus*, l'albastrello, *Tringa stagnatilis*, e il gabbiano corso, *Larus audouinii*, sono stati osservati in una sola occasione, il gabbiano del Pallas, *Larus ichthyatus*, è accidentale.

Inoltre delle 31 specie elencate in Tabella I, 16 specie non risultano inserite nell'elenco dell'avifauna urbana italiana redatto da Fraissinet (1992/93), il fratino non risulta nell'elenco delle specie nidificanti redatto da Fraissinet e Dinetti (1992) tratto dagli atlanti urbani italiani. Le specie non elencate sono: beccaccia di mare, cavaliere d'Italia, avocetta, *Recurvirostra avocetta*, corriere grosso, *Charadrius hiaticula*, fratino, pavoncella, *Vanellus vanellus*, piovanello tridattilo, combattente, *Philomachus pugnax*, frullino, pittima reale, *Limosa limosa*, pettegola, albastrello, piro piro boschereccio, *Tringa glareola*, gabbiano del Pallas, gabbiano roseo, *Larus genei*, gabbiano corso.

## BIBLIOGRAFIA

- AA.VV., 1983 - Rapporto ornitologico Sicilia 1982 (LIPU) Sicilia, Palermo.
- AA.VV., 1984 - Rapporto ornitologico Sicilia 1983 (LIPU). P. 10: 115-143.
- AA.VV., 1985 - Rapporto ornitologico Sicilia 1984 (LIPU). P. 11: 129-159.
- Brichetti P., Massa B., 1993 - Check-list degli uccelli italiani aggiornata al 1992: I non Passeriformi. Riv. Ital. Birdwatching, Brescia, 1 (2): 61-73
- Dinetti M., Cignini B., Fraissinet M., Zapparoli M., 1994 - Gruppo di lavoro "Atlanti ornitologici urbani italiani": standard per le ricerche sull'Avifauna di ambienti urbanizzati. Riv. ital. Orn., 64: 141-149.
- Falci A. (red.), 1986 - Raccolta di osservazioni ornitologiche. Anno 1986 (LIPU) Sez. di Caltanissetta.

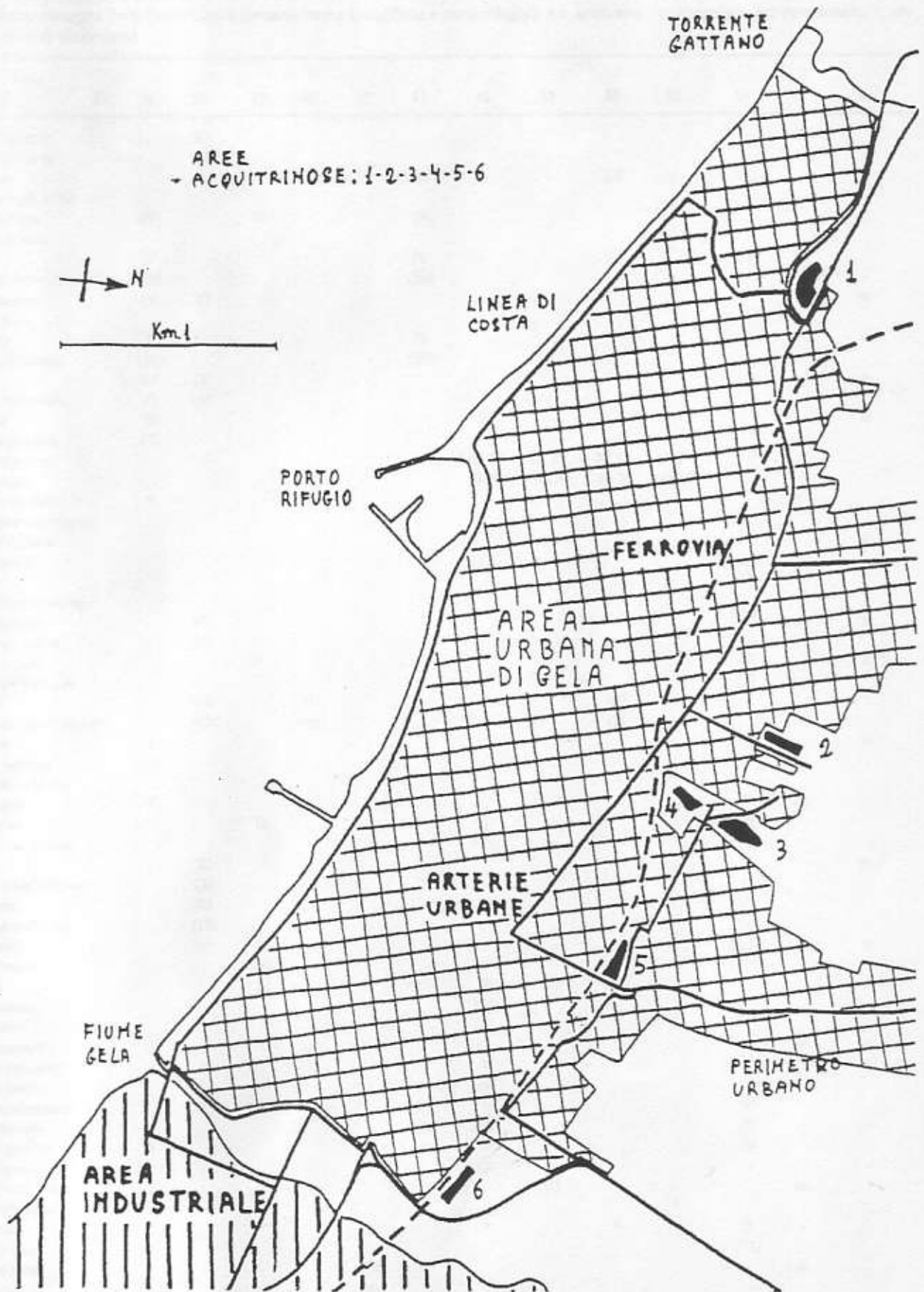


Fig. 1 - Localizzazione degli ambienti umidi nell'area urbanizzata di Gela.



- Fraissinet M., 1992/93 - Avifauna urbana italiana: un primo elenco. *Sitta*, 6: 13-22.
- Fraissinet M., Dinetti M., 1992 - Atlanti Ornitologici urbani. *Ecologia Urbana*, 2-3: 2-7.
- Galesi R., Giudice E., Mascara R., 1994 - Vegetazione e avifauna degli acquitrini di Piana del Signore-Spinasanta (Gela, Sicilia). *Natur. sicil.*, 18: 287-296.
- Giudice E., 1993 - Comitato di Omologazione italiano (C.O.I.) 8. *Riv. ital. Orn.*, 63: 193-198.
- Iapichino C. (red.), 1989 - Rapporto ornitologico Sicilia 1985-86 (LIPU). *Natur. sicil.*, 13: 23-44.
- Mascara R., 1992 - Uccelli in città (Caltagirone, Gela, Niscemi). Lussografica, Caltanissetta.
- Mascara R., 1993 - L'avifauna degli invasi artificiali di Cimia, Comunelli e Disueri (Caltanissetta, Sicilia). *UDI*, 18: 13-26.
- Mascara R., in stampa - L'avifauna della città di Gela (Caltanissetta, Sicilia). *Ecologia Urbana*.