

Rosario Mascara

INTERESSANTI DATI SULLA MIGRAZIONE DI APODIFORMI E PASSERIFORMI NELL'AREA DELLA PIANA DI GELA (SICILIA)

Riassunto – Si presentano i dati più interessanti, pubblicati e inediti, sulla migrazione nella Piana di Gela dal 1985 al 2011 di alcune specie di *Apodiformes* e *Passeriformes*.

Parole chiave: migrazione, Apodiformes e Passeriformes, Piana di Gela.

Résumé – *A propos de la migration dans la plaine de Gela du 1985 au 2011 de certains espèces d'Apodiformes et Passeriformes. On présente les données les plus intéressantes publiées et inédites, a propos de la migration dans la plaine de Gela du 1985 au 2011 de certains espèces d'Apodiformes et Passeriformes.*

Mots clés: Plaine de Gela, migration, *Apodiformes*, *Passeriformes*.

Introduzione

L'avifauna della Piana di Gela è stata indagata fin dal 1985. Gli studi effettuati hanno riguardato principalmente gli uccelli nidificanti, più raramente quelli migratori (AA.VV. 2006, Campo *et al.* 2001, Mascara 2010) nonostante risulti interessata da notevoli contingenti in migrazione di uccelli acquatici e di Passeriformi. Mi è sembrato pertanto interessante raccogliere le osservazioni personali effettuate nell'area, pubblicate o inedite, e i dati trovati in letteratura, al fine di dare un contributo alla conoscenza di questo fenomeno in Sicilia e avere un quadro conoscitivo più organico dell'area.

Area di studio materiali e metodi

La Piana di Gela è formata dal Fiume

Gela e dai suoi affluenti Maroglio e Cimìa, è una pianura alluvionale post-pleistocenica e si trova nella Sicilia centro-meridionale, vi insiste il sito di Rete Natura 2000, IBA166 "Biviere e Piana di Gela". Tutta l'area morfologicamente presenta pendii collinari in leggero declivio, con una prevalenza di terreni agricoli estesamente coltivati a cereali, leguminose, foraggere e carciofi, ed aree a pseudo-steppe. È collegata alla Piana di Catania ed all'area ionica da una sella ad ovest di Caltagirone e rappresenta pertanto un corridoio naturale per i contingenti migratori primaverili provenienti dalle coste nord-africane e dal Golfo di Gela.

Cordoni dunali, aree umide naturali e bacini artificiali (Cimìa, Comunelli, Di-sueri e vasca Maroglio), contrafforti colli-

nari con aree calanchive e pareti arenacee e gessose, creano habitat differenziati che rendono l'area ecologicamente molto differenziata.

La Check-list utilizzata è quella CI-SO-COI (2005). Per le osservazioni si sono utilizzati binocoli 10x50 e cannocchiali 20-60x.

Risultati

Ordine *APODIFORMES*

Rondone *Apus apus*

In Sicilia è specie nidificante estiva comune, migrante abbondante con decine di migliaia di individui, è anche svernante irregolare (Corso 2005). Nell'area della Piana di Gela si osserva in transito principalmente da marzo a maggio, picco a fine marzo, max: 400 indd. il 21-03-09 e 1500 indd. il 30-03-10. Sporadiche osservazioni in autunno, anche con consistenti stormi, max. 600 indd. il 27-07-89 al Biviere di Gela (Mascara 1990).

Rondone pallido *Apus pallidus*

È specie nidificante estiva localizzata, migrante non molto comune e svernante irregolare (Corso 2005). Nella piana si osserva sporadicamente aggregato ad *Apus apus*; max. 5 indd. il 22-04-05. Nidifica a Gela sin dal 1993 nei cassonetti delle imposte degli edifici di nuova costruzione dei quartieri residenziali (Mascara 1998).

Rondone maggiore *Apus melba*

È specie nidificante estiva localizzata, migrante molto comune e svernante molto raro (Corso 2005). Nella piana si osserva sporadicamente, aggregato a *Apus apus*

generalmente con pochi individui, max. 317 in marzo-aprile 2004 (AA.VV., 2006).

Ordine *PASSERIFORMES*

Topino *Riparia riparia*

La specie in Sicilia è migratrice regolare, svernante irregolare e probabile nidificante irregolare (Corso 2005). Nell'area della Piana di Gela viene osservata in migrazione da marzo e da settembre, picco dalla seconda decade di aprile alla seconda di maggio e dalla fine di settembre alla prima settimana di ottobre principalmente al Biviere di Gela e nei corpi umidi dell'immediato entroterra. In primavera, primi arrivi terza decade di marzo, max: 2.000 indd. il 24-04-98 (AA.VV. 2009), 700 indd. il 29-04-98 (AA.VV. 2009) e il 16-05-09 aggregati con rondoni. In autunno, max: 200 indd. il 27-09-09; 300 indd. il 05-10-86 (LIPU 1986). Come svernante max. 8 indd. il 17-01-06 al Biviere.

Rondine *Hirundo rustica*

In Sicilia è specie nidificante estiva, migratrice regolare e svernante parziale (Corso 2005). Nell'area della Piana viene osservata a marzo-aprile e da agosto a ottobre, max: 250 indd. il 21-03-09; 1.000 l'11-04-03 (AA.VV. 2009); 250 indd. il 17-08-91 e 450 indd. il 15-09-09. È stata vista aggregata spesso con *Hirundo daurica* e *Apus apus*. Viene irregolarmente osservata anche in inverno nell'immediato entroterra e al Biviere a volte aggregata a *Delichon urbicum*.

Rondine rossiccia *Hirundo daurica*

In Sicilia è specie migratrice regolare scarsa, viene spesso osservata con pochi

individui aggregata ad altri irundinidi. È anche nidificante rara, recentemente ha colonizzato anche la costa gelese, di Manfria (Nardo in verbis). Nella Piana di Gela generalmente si osserva durante la migrazione con 2-3 indd.; max. 5-6 indd. il 21-03-09 e l'11-03-10 aggregati a *Hirundo rustica*.

Balestruccio *Delichon urbicum*

È specie nidificante estiva e migrante comune con stime in Sicilia di 20.000-60.000 indd., è anche svernante parziale (Corso 2005). Nella piana si osserva da febbraio a maggio e da luglio a ottobre, picco nella terza decade di marzo con 150-200 indd. in più date nel 2009, aggregato ad *Apus apus*; in autunno max. 60 indd. il 27-07-89 al Biviere aggregati ad *Apus apus*. Viene irregolarmente osservato anche in inverno nell'immediato entroterra e al Biviere di Gela anche con nuclei di una certa consistenza a volte aggregato a *Hirundo rustica*, 28 indd. il 17-01-06 al Biviere di Gela (AA.VV. 2009).

Ballerina bianca *Motacilla alba*

In Sicilia è specie svernante, nidificante parziale e migratrice regolare. Nell'area della piana viene osservata con notevoli contingenti migratori sia in primavera che in autunno. Max: 500 indd. il 04-03-09; 300 indd. il 07-03-10; 120 indd. il 24-10-09.

Cutrettola *Motacilla flava*

La specie in Sicilia è migratrice regolare comune, svernante parziale e nidificante rara e localizzata (Corso 2005). Nell'area della Piana di Gela viene osservata in migrazione con notevoli contingenti da fine

marzo e da fine agosto, picchi nella seconda e terza decade di aprile, prima e seconda decade di settembre, principalmente al Biviere di Gela, nei corpi umidi, nei prati inondati e negli incolti dell'immediato entroterra. È più abbondante al transito autunnale. La sottospecie più comune è *M. f. flava*, a questa si aggregano poche decine di individui delle ssp. *cinereocapilla* e *feldegg*. In primavera, max: 700 indd. il 11-04-03 (AA.VV.2009) e 150 indd. il 29-04-09. In autunno, max: 3.000 indd. il 03-10-99 e 1500 indd. il 03-09-99 (AA.VV. 2009); il 13-09-09 sono stati registrati 200 indd. in 30 minuti di osservazione. L'avvistamento delle ssp. *cinereocapilla* e *feldegg* è avvenuto tra il 7 marzo e il primo aprile; max. 30 indd. ssp. *cinereocapilla* il 07-03-10 assieme a *Motacilla alba*, 60 e 45 indd. ssp. *feldegg* il 30-03-92 e il 12-03-11 al Biviere e in acquitrini dell'interno. Nidifica nell'area del Biviere e dell'adiacente piana dal 1984.

Pispola *Anthus pratensis*

In Sicilia è specie svernante e migratrice regolare da fine settembre a novembre, meno numerosa in primavera a marzo e aprile. Nell'area della piana viene osservata in gruppetti di 15-30 indd., max. 250 indd. in migrazione il 30-09-10.

Culbianco *Oenanthe oenanthe*

In Sicilia è nidificante estivo e migratore regolare. Nell'area della piana viene osservato in gruppetti di max. 15-35 indd., con flussi più consistenti dalla terza decade di marzo ad aprile, meno numeroso in autunno.

Storno comune *Sturnus vulgaris*

È specie svernante e migrante comune con movimenti post-riproduttivi, Corso (2005) stima in Sicilia punte max. di 500.000-1.000.000 indd. svernanti al Biviere e nella Piana di Gela, è anche nidificante parziale poco comune (Corso 2005). Osservazioni personali e altri dati confermano l'abbondanza della specie anche in transito e durante i movimenti post-riproduttivi, punte massime sono state registrate da fine ottobre a novembre: 3.000 indd. il 29-10-09; 2.000 indd. il 29-10-85 (Mascara 1990); 700 indd. il 19-11-05 (AA.VV. 2009); 900 indd. il 27-11-09 aggregati a 600 *Sturnus unicolor*. È probabile che alcune di queste osservazioni siano riferibili ai primi arrivi dei contingenti svernanti.

Cardellino *Carduelis carduelis*

In Sicilia è specie sedentaria, svernante e migrante regolare. Nell'area della piana viene osservato in transito, spesso con altri fringillidi, da marzo e da ottobre, max: 150 indd. il 23-03-07 e 125 indd. il 04-10-98 (AA.VV. 2009).

Fanello *Carduelis cannabina*

In Sicilia è specie sedentaria, svernante e migrante regolare. Nell'area della piana viene osservato in transito, spesso con altri fringillidi, da febbraio e da settembre, meno abbondante in autunno. Punte massime registrate a marzo: 3.176 il 03-03-04

(AA.VV. 2006); 120-250 indd in varie date sempre a marzo. Gruppi di poche decine di individui registrati in autunno.

Bibliografia

- AA.VV. 2006. *Piano di Gestione Monitoraggio e di Ricerca dell'Area SIC "Biviere e Macconi di Gela" e Riqualificazione dell'Ambito Dunale*. Ministero dell'Ambiente n. 6383 del 24/08/2001.
- AA.VV. 2009. *Rete Natura 2000, Rete Ecologica Siciliana. Piano di Gestione Biviere-Macconi di Gela*. LIPU.
- Campo G., Collura P., Giudice E., Puleo G., Andreotti A., Ientile R. 2001. Osservazioni sulla migrazione primaverile di uccelli acquatici nel Golfo Di Gela. Atti XI Convegno Italiano di Ornitologia. *Avocetta*, 25:185.
- CISO-COI 2005. *Check-list degli uccelli (Aves) italiani*. Sito WEB: <http://www.ciso-coi.org>
- Corso A. 2005. *Avifauna di Sicilia*. Ed. L'Epos, Palermo: pp. 324.
- LIPU 1986. *Raccolta di osservazioni ornitologiche-Anno 1986* (Falci A. red.). Caltanissetta.
- Mascara R. 1990. Elenco sistematico, consistenza e status degli uccelli presenti al "Biviere" di Gela (CL-Sicilia). Aggiornamento 1985-86-87-88-89. *U.D.I.*, XV (1-2-3-4): 45-56.
- Mascara R. 1998. Interessanti osservazioni ornitologiche lungo il litorale urbano e gli acquitrini della periferia di Gela (Sicilia). *Atti del 1° Convegno Nazionale sulla Fauna Urbana*, Roma: 159-162.
- Mascara R. 2010. Dati preliminari sulla migrazione dei *Falconiformes* sulla Piana di Gela (Sicilia). *U.D.I.* XXXV: 49-54.

Ricevuto agosto 2011